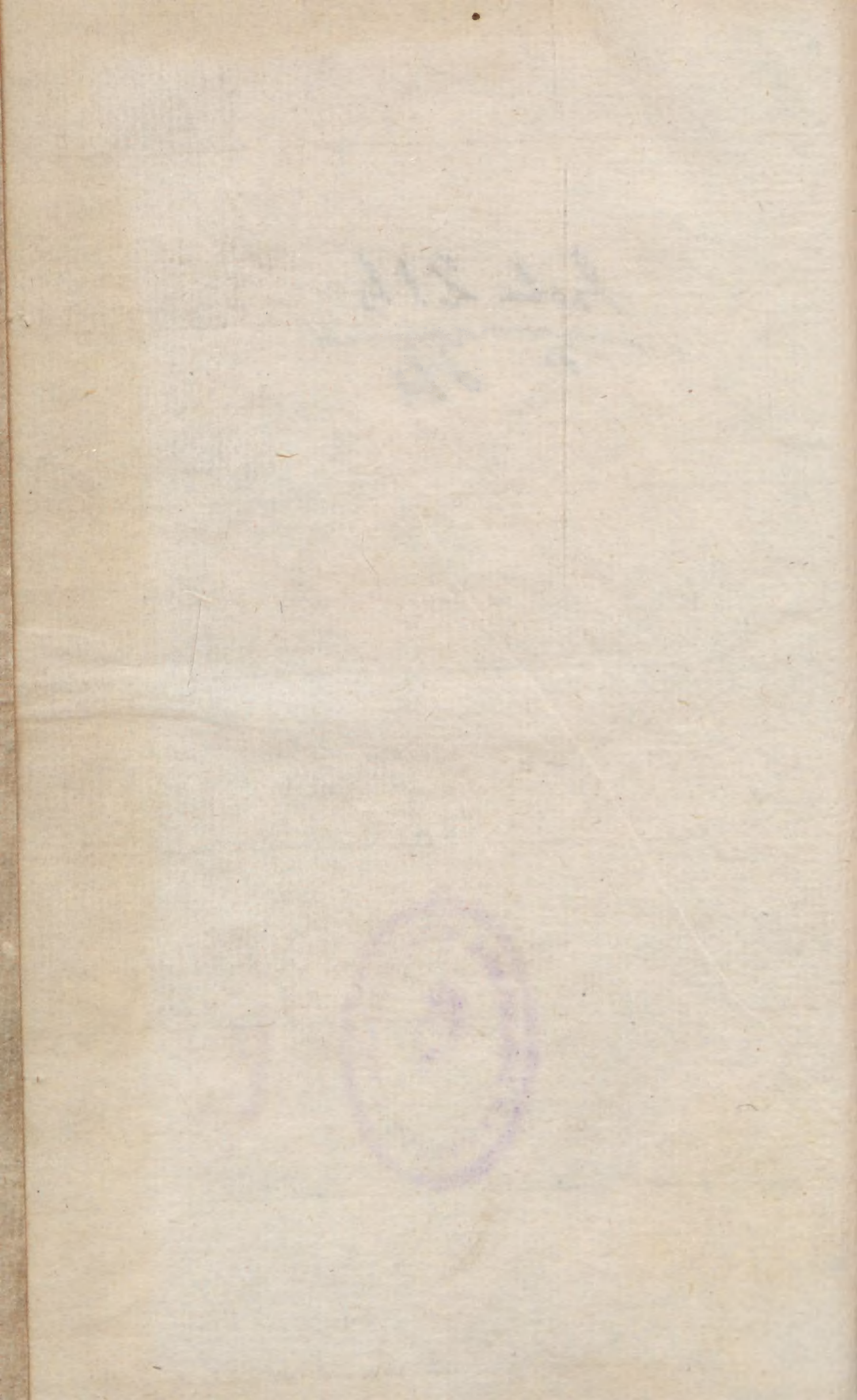








SISTEMA
DE LOS VEGETABLES
Ó
RESUMEN DE LA PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO.





SISTEMA
DE LOS VEGETABLES
Ó
RESUMEN DE LA PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO,
QUE COMPREHENDE
LAS CLASES, ÓRDENES, GENEROS
Y ESPECIES DE LAS PLANTAS,
CON ALGUNAS DE SUS VARIEDADES.

POR
DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedratico en el Real Jardin Botánico de esta Corte.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
MDCCLXXXVIII.

Numquam potest investigari quod non per viam suam quæritur. Lact.

PRELIMINAR.

Es tan necesario el metodo ó sistema en el estudio de la Historia Natural, que careciendo de su auxîlio, seria dificultosisimo, por no decir imposible, conocer claramente las produciones de la Naturaleza, y por consiguiente, averiguar con fundamento sus efectos y propiedades: de cuya necesidad, en la Botánica, quedaron convencidos, por medio de una dilatada experiencia, los mas acreditados Autores Sistematicos. (1) (2)

En esta Ciencia, donde es tan crecido el número de los objetos, se hace mas preciso el metodo, para que podamos discernir las

(1) *Nisi in ordines redigantur plantæ & velut castrorum acies distribuantur in suas classes, omnia fluctuari necesse est.* Cæsalp.

(2) Morison, Hermanno, Knaucio, Boerhaave, Raio, Camelio, Rivino, Ruppio, Ludwigio, Tournefort, Pontedera, Magnol, Linneo, &c.

las especies semejantes de sus desemejantes, y conseguir una idea clara y distinta de cada una de ellas.

El verdadero sistema reparte y coloca principalmente en sus propios y naturales generos todas las especies y variedades que se hallan semejantes en las partes de la fructificacion, cuya semejanza, que resulta de la mayor parte de las notas que concuerdan, (1) es la que constituye el *Caracter generico natural*, por medio del qual venimos en conocimiento del género.

Distribuidas las especies en sus determinados generos, el sistema divide á estos en clases, valiendose de qualquiera nota de la fructificacion, que le sea comun: subdivide las clases en órdenes, por medio de alguna otra nota que tengan tambien comun en la

fruc-

(1) *Nihil in rebus humanis Natura voluit esse tam simile, quod non aliqua proprietate secerneretur.* Quintil. decl. 8.

fructificacion; y subdivide de nuevo, alguna vez, como se observa en esta obra, los órdenes por otras notas comunes á los generos; de lo qual resulta que estos se encuentran con facilidad, y por consiguiente se descubren pronto las especies, con tal, que estén colocadas, como está dicho, en sus propios generos; pues de otra manera, quedarian confundidas y seria obscuro el conocimiento de ellas. (1)

El competente número de las divisiones y subdivisiones facilita hallar mas pronto los generos; pero siendo excesivo, impide y confunde su especulacion, del mismo modo que quando en un cuerpo triturado queremos discernir y averiguar las partes de que se compone.

Para repartir los generos en clases y órde-

(1) *Confusis generibus, confundi omnia necesse est.* Cæsalp.

denes, se valió Linneo en este sistema sexûal del *número*, *situacion*, *conexîon* y *proporcion* de los estambres y pistilos, como partes esenciales de los vegetables: y asegurado, quanto le fue posible, de las notas semejantes que ofrecen ciertas y determinadas especies en las partes de la fructificacion, estableció los *Caracteres genericos naturales*, que arriba mencionamos, arreglando baxo de ellos, respectivamente, las notas especificas, para que conociendo los generos, hallasemos seguidamente las especies.

Los caracteres genericos se dividen en *natural*, *esencial* y *facticio* ó *artificial*. En el primero se hallan comprehendidos los dos restantes; y habiendo Linneo exâminado prolixamente la utilidad de unos y otros, prefirió el *natural* deducido, como está dicho, del mayor número de las notas que se

ase-

asemejan en las partes de la fructificacion de ciertas y determinadas especies.

Por todos los medios posibles procuró este laborioso Autor hacer seguro, pronto y agradable el conocimiento de las plantas; á cuyo fin nos propuso tambien las notas genericas que mas sobresalen entre las que constituyen los caracteres genericos naturales; y de aquellas nos valemos en el presente resumen, sin que podamos llamarlas *esenciales*, á excepcion de pocas, porque no son comunes á todas las especies de sus respectivos generos; y asi las reputamos por notas *singulares* ó *sobresalientes*, sin embargo de que no subministran, algunas veces, la idea bastante clara del género; en cuyo caso es forzoso acudir á los caracteres genericos naturales que se hallan en los tomos y paginas que citamos de la obra principal.

Los

Los caracteres especificos se dividen en *esencial*, *sinoptico* y *trivial.* El especifico esencial es aquel que por alguna nota sobresaliente (la qual se halla pocas veces) sacada de la *diferencia* distingue la especie prontamente y con seguridad. El sinoptico es el que presenta las notas propias por medio de ciertas divisiones. (1) El especifico trivial es aquel que en esta obra va colocado con letra *bastardilla* despues del nombre generico; y careciendo todavia de reglas para su establecimiento, se toma libremente para enunciar las especies con brevedad, mayormente quando la diferencia del nombre especifico sinoptico es largo, y que no sea necesario expresarlo; y asi decimos, *Salvia oficinal*, *Alamo blanco*, *Alamo negro*, *Laurel noble*, *&c. &c.* y de este modo pue-

(1) Vease la Explicacion de la Filosofia Botánica de Linneo, pag. 182.

puede el Médico evitar la molestia de poner en las recetas el nombre especifico largo de la planta que prescribe.

Finalmente, omitimos por precision, muchas *variedades*, y algunas advertencias que se hallan en la citada obra principal de la Parte Práctica de Botánica, por no hacer infructuoso el intento de reducirla á un solo volumen que se pueda llevar facilmente en las herborizaciones; supuesto que se podrá consultar aquella, siempre que se ofrezca, ó se quieran tener noticias mas extensas de cada una de las especies, para aprovecharse de sus utilisimas propiedades: debiendose agradecer los beneficios que resulten de estos trabajos, principalmente y con especialidad, al imponderable amor y zelo vigilante con que protege á esta y demas ciencias, en honor y felicidad de nuestra Patria, el Excelentisimo Sr. Conde de Floridablanca, dig-

ni-

nisimo Primer Secretario de Estado, &c. &c.

Madrid 26. de Noviembre de 1788.

Antonio Paláu y Verdéra.

CLASE I.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON UN SOLO ESTAMBRE.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores encima del germen, y fruto debaxo con celdillas.

CANNA. *Gen. pl. 1. tom. I. pag. 3.*

Corola derecha, dividida en seis lacinias, con el labio del nectario partido en dos y revuelto: *estilo* lanceolado, unido con la corola: y *caliz* de tres hojuelas.

1. Caña *de Indias*, con hojas aovadas, por una y otra parte aguzadas y nerviosas.
2. Caña *de hoja angosta*, con hojas lanceoladas, pecioladas y nerviosas.
3. Caña *Garza*, con hojas pecioladas, lanceoladas y sin nervios.

AMOMUM. *Gen. pl. 2. tom. I. pag. 5.*

Corola hendida en quatro lacinias, con la anterior ó primera extendida.

1. Amomo *Agengibre*, con el escapo ó bohordo desnudo; y espiga aovada.
2. Amomo *Zerumbet*, con escapo desnudo; espiga oblonga y obtusa.
3. Amomo *Cardamomo*, con el escapo muy sencillo y corto; bracteas alternas y floxas.
4. Amomo *Grano del Paraiso*, con el escapo ramoso y muy corto.

COSTUS. *Gen. pl. 3. tom. I. pag. 7.*

Corola interior ó nectario hinchado, boquiabierto, y el labio inferior hendido en tres partes.

1. Costo *Arabigo.*

ALPINIA. *Gen. pl. 4. tom. I. pag. 8.*

Corola hendida en seis lacinias, hinchada, con uno de los bordes hendido en tres lacinias extendidas.

1. Alpinia *racimosa.*

MARANTA. *Gen. pl. 5. tom. I. pag. 9.*

Corola boquiabierta, hendida en cinco lacinias, con las dos alternas extendidas.

1. Maranta *como caña*, con la caña ó tallo ramoso.
2. Maranta *Galanga*, con tallo ó caña sencilla.

3. Maranta *de penacho*, con penacho de hojuelas redobladas.

CURCUMA. *Gen. pl.* 6. *tom. I. pag.* 11.

Con quatro *estambres* esteriles, y el quinto fertil.

1. Curcuma *redonda*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, con muy pocos nervios laterales.
2. Curcuma *larga*, con hojas lanceoladas, y muchisimos nervios laterales.

KÆMPFERIA. *Gen. pl.* 7. *tom. I. pag.* 12.

Corola dividida en seis lacinias, las tres mayores extendidas, y la una dividida en otras dos; con el *estigma* dividido en dos laminitas.

1. Kempferia *Galanga*, con hojas aovadas y sentadas.
2. Kempferia *redonda*, con hojas lanceoladas y pecioladas.

THALIA. *Gen. pl.* 8. *tom. I. pag.* 13.

Corola de cinco petalos ondeados, y drupa con la nuez de dos celdillas.

1. Talia *con nudos*.

RENEALMIA. *Gen. pl.* 9. *tom. I. pag.* 15.

Corola hendida en tres lacinias: *nectario* oblongo: *caliz* de una pieza: *antera* sentada, opuesta al nectario: y la *baya* carnosa.

1. Renealmia *exáltada*.

MIROSMA. *Gen. pl.* 10. *tom. I. pag.* 17.

Caliz doble; el *exterior* de tres hojuelas, y el *interior* partido en tres lacinias: *corola* dividida en cinco partes, é irregular.

1. Mirosma *con hoja de caña de Indias*.

La *Valeriana encarnada*, y la *Calcitrapa* tienen un solo estambre, y pertenecen á la clase III. por ser el número de tres estambres natural del género. La *Aphyteia* á la clase XVI. orden I.

Flores encima del germen con una sola semilla.

BOERHAAVIA. *Gen. pl.* 11. *tom. I. pag.* 18.

Caliz ninguno: *corola* de un petalo, á manera de campana y plegada: *semilla* una sola, desnuda y baxo del caliz.

1. Boeravia *derecha*, con el tallo derecho, lampiño, y flores de dos estambres.
2. Boeravia *desparramada*, con el tallo liso y desparramado; y hojas aovadas.
3. Boeravia *peluda*, con el tallo liso, desparramado y velloso; y hojas aovadas, y ondeadas por su margen.
4. Boeravia *de dos estambres*, lisa, desparramada, y con flores de dos estambres.

Boera-

5. Boeravia *trepadera*, con tallo derecho; flores de dos estambres; hojas de figura de corazon y agudas.
6. Boeravia *rastrera*, con el tallo rastrero ó que arroja raices.
7. Boeravia *de hoja angosta*, con hojas lineares y agudas.

SALICORNIA. *Gen. pl.* 12. *tom. I. pag.* 21.

Caliz algo hinchado, entero: *corola* ninguna: *semilla* una sola.
1. Salicornia *herbacea* ó que perece todos los años, con los articulos en su ápice comprimidos, y entre escotados y hendidos en dos partes.
2. Salicornia *fruticosa*, con el tallo derecho y fruticoso.
3. Salicornia *de Virginia*, herbacea, derecha, con ramas muy sencillas.
4. Salicornia *de Arabia*, con articulos obtusos, encrasados por su base, y espigas aovadas.
5. Salicornia *Caspica*, con articulos cilindricos, y espigas filiformes.
6. Salicornia *con hojas* lineares, alternas, amplexîcaules, y que se escurren por el tallo.

HIPPURIS. *Gen. pl.* 13. *tom. I. pag.* 24.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *semilla* una sola.
1. Hipuris *vulgar*, con hojas de ocho en ocho, y alesnadas.
2. Hipuris *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro, oblongas y obtusas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

CORISPERMUM. *Gen. pl.* 14. *tom. I. pag.* 25.

Caliz ninguno: *corola* con dos petalos: *semilla* una sola, oval y desnuda.
1. Corispermo *con hoja de Hisopo*, con flores laterales.
2. Corispermo *desparramado*, con espigas desparramadas.

CALLITRICHE. *Gen. pl.* 15. *tom. I. pag.* 26.

Caliz ninguno: *corola* con dos petalos: *capsula* con dos celdillas y quatro simientes.
1. Calitriche *de primavera*, con las hojas superiores ovales, y flores masculínas y femenínas separadas en un mismo pie de planta.

Calitriche *de otoño*, con todas las hojas lineares, hendidas en su remate; y flores hermafroditas.

BLITUM. *Gen. pl.* 16. *tom. I. pag.* 28.

Caliz hendido en tres partes: *corola* ninguna: *semilla* una sola: con el *caliz* reducido á baya.

1. Bledo *en cabezuela*, con cabecillas espigadas y terminales.
2. Bledo *de varillas*, con cabezuelas esparcidas y laterales.
3. Bledo *como Chênopodio*, con cabezuelas verticiladas y enxutas.

MNIARUM. *Gen. pl.* 17. *tom. I. pag.* 29.

Caliz dividido en quatro partes, encima del germen: *corola* ninguna: *semilla* una sola.

1. Mniaro *de dos flores*.

Flores gramineas.

CINNA. *Gen. pl.* 18. *tom. I. pag.* 30.

Caliz gluma de dos ventallas y de una flor: *corola* gluma de dos ventallas: y una *semilla*.

1. Cinna *como caña*, parecida á la caña.

CLA-

CLASE II.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DOS ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

Flores baxo del germen, ó sea con este dentro de la corola, *regulares y de un petalo.*

NICTHANTES. *Gen. pl.* 19. *tom. I. pag.* 36.

Corola hendida en ocho partes : *caliz* lo mismo : y *pericarpio* de dos frutos.

1. Nictantes *arbol triste* , de tallo con quatro lados ; hojas aovadas , puntiagudas ; *pericarpios* membranaceos y comprimidos.
2. Nictantes *Sambac* , con las hojas inferiores de figura de corazon , obtusas ; las superiores aovadas y agudas.
3. Nictantes *ondeada* , con hojas aovadas , puntiagudas , ondeadas , y ramas rollizas.
4. Nictantes *pelosa* , con peciolos ; y pedunculos vellosos.
5. Nictantes *de hoja angosta*, con hojas obtusas, lanceoladas y aovadas.
6. Nictantes *alargada* , con hojas de figura de corazon , lanceoladas , agudas , alargadas , mas pequeñas , y con ramas rollizas.
7. Nictantes *garza* , de color garzo ; tallo rollizo ; hojas lanceoladas , agudas , con tres nervios ; y pedunculos hendidos en tres partes.

JASMINUM. *Gen. pl.* 20. *tom. I. pag.* 39.

Corola hendida en cinco partes : *baya* de dos frutos : *semillas* con un arilo ó cascarilla ; y *anteras* dentro del tubo.

1. Jazmin *oficinal* , con hojas opuestas , pinnadas ; y sus hojuelas separadas.
2. Jazmin *de flor grande* , de hojas opuestas y pinnadas , con las hojuelas mas altas ó de afuera , que se escurren juntas por el peciolo comun hasta unirse con las de abaxo.
3. Jazmin *Azorico* , con hojas opuestas , y de tres en rama.
4. Jazmin *fruticoso* , de hojas alternas , de tres en rama y sencillas , con las ramas angulares.
5. Jazmin *pequeño* , con hojas alternas , de tres en rama y pinnadas ; hojuelas algo agudas ; y ramas angulares.
6. Jazmin *muy oloroso* , con hojas alternas , de tres en rama y pinnadas ; hojuelas obtusas ; y ramas rollizas.

LI-

LIGUSTRUM. *Gen. pl.* 21. *tom. I. pag.* 43.

Corola hendida en quatro partes: y *baya* con quatro semillas.
1. Aligustre *vulgar.*

PHILLYREA. *Gen. pl.* 22. *tom. I. pag.* 44.

Corola hendida en quatro partes: y *baya* con una sola semilla.
1. Filirea *Media*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y casi enterisimas.
2. Filirea *de hoja angosta*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y enterisimas.
3. Filirea *de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, y aserradas.

OLEA. *Gen. pl.* 23. *tom. I. pag.* 46.

Corola hendida en quatro lacinias casi aovadas: y *drupa* con una sola semilla.
1. Olivo *de Europa*, con hojas lanceoladas.
2. Olivo *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas aovadas.
3. Olivo *de America*, con hojas entre lanceoladas y elipticas.

CHIONANTHUS. *Gen. pl.* 24. *tom. I. pag.* 48.

Corola hendida en quatro lacinias larguisimas: y *pericarpio* drupa.
1. Chionanto *de Virginia*, de pedunculos hendidos en tres, y con tres flores.
Chionanto *de Zeylan*, de pedunculos en panoja, y con muchas flores.

SYRINGA. *Gen. pl.* 25. *tom. I. pag.* 49.

Corola hendida en quatro partes: y *capsula* de dos celdillas.
1. Siringa *vulgar*, con las hojas entre aovadas y de figura de corazon.
2. Siringa *de Persia*, con hojas lanceoladas.
α Siringa laciniada.

ERANTHEMUM. *Gen. pl.* 27. *tom. I. pag.* 52.

Corola hendida en cinco partes: *tubo* filiforme: *anteras* que salen fuera del tubo: y *estigma* sencillo.
1. Erantemo *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, y pecioladas.
2. Erantemo *de hoja angosta*, con hojas lineares, apartadas y extendidas.
3. Erantemo *de hoja pequeña*, con hojas entre aovadas y lineares, y apiñadas.
4. Erantemo *como Salsola*, fruticoso, con hojas carnosas, algo rollizas, lineares, muy lampiñas; racimos axilares y cálices vellosos, con el tubo recorvado.

Flo-

Flores baxo del germen, de un petalo, irregulares, con el fruto capsula.

VERONICA. *Gen. pl.* 29. *tom. I. pag.* 56.

Corola: el *borde* dividido en quatro lacinias, con la de abaxo mas angosta: y *capsula* de dos celdillas.

1. Veronica *de Siberia*, con espigas terminales; hojas de siete en siete, verticiladas; y tallo algo peloso.
2. Veronica *de Virginia*, con espigas terminales; hojas de quatro en quatro, y de cinco en cinco.
3. Veronica *espuria*, con espigas terminales; hojas de tres en tres, y aserradas con dientes iguales.
4. Veronica *maritima*, con espigas terminales; hojas de tres en tres, y aserradas con dientes desiguales.
5. Veronica *de hoja larga*, con espigas terminales; hojas opuestas, lanceoladas, aserradas y puntiagudas.
6. Veronica *blanquecina*, con espigas terminales; hojas opuestas, recortadas, obtusas; tallo derecho y tomentoso.
7. Veronica *espigada*, con espiga terminal; hojas opuestas, recortadas, obtusas; tallo ascendente y muy sencillo.
8. Veronica *mestiza*, con espigas terminales; hojas opuestas, aserradas con dientes obtusos, ásperas, y tallo derecho.
9. Veronica *pinnada*, con la espiga terminal; y hojas lineares, con dientes á manera de pinnas ó almenas.
10. Veronica *oficinal*, con espigas laterales y pedunculadas; hojas opuestas; y tallo tendido.

Especies de flores dispuestas entre maceta y racimo.

11. Veronica *de tallo desnudo*, con el corimbo ó maceta terminal; y el tallo sin hojas.
12. Veronica *Con hoja de Margarita*, con el corimbo terminal; tallo ascendente, ó que sube inclinandose; hojas obtusas, recortadas; y cálices pelosos.
13. Veronica *fruticosa*, con el corimbo terminal; hojas lanceoladas, un poco obtusas, recortadas; y tallos algo fruticosos.
14. Veronica *alpina*, con el corimbo terminal; hojas opuestas; y cálices pelosos.
15. Veronica *con hojas de Sérpol*, con el racimo terminal casi espigado; hojas aovadas, sin vello y recortadas.
16. Veronica *Becabunga*, con racimos laterales; hojas aovadas, planas; y tallo rastrero ó que arroja raices.
17. Veronica *Anagalis aquatica*, con racimos laterales; hojas lanceoladas, aserradas; y tallo derecho.
18. Veronica *de escudo*, con racimos laterales, alternos, piececitos péndulos; hojas lineares y enterisimas.
19. Veronica *Teucrio*, con racimos laterales muy largos; hojas aova-

vadas, rugosas, dentadas, algo obtusas; y tallos tendidos.

20. Veronica *pelosa*, con racimos casi espigados; hojas aovadas, obtusas, plegadas; tallo postrado y peloso.

21. Veronica *postrada*, con racimos laterales; hojas entre oblongas y aovadas, aserradas; y tallos postrados.

22. Veronica *de peyne*, de racimos laterales foliosos; hojas oblongas y aserradas, á manera de peyne; y tallos postrados.

23. Veronica *montana*, de racimos laterales con pocas flores; cálices pelosos; hojas aovadas, rugosas, recortadas, pecioladas; y el tallo debil.

24. Veronica *Châmedris*, de racimos laterales; hojas aovadas, sentadas, rugosas, dentadas; y el tallo con dos órdenes de pelos.

25. Veronica *Austriaca*, con racimos laterales; hojas entre lineares y lanceoladas, y entre pinnadas y dentadas.

26. Veronica *hendida en muchas partes*, con racimos laterales; hojas partidas en muchas partes, subdivididas en varias lacinias; y tallos derechos.

27. Veronica *de hoja ancha*, con racimos laterales; hojas de figura de corazon, rugosas, dentadas; y tallo derecho y apretado.

28. Veronica *en panoja*, con racimos laterales, larguisimos; hojas lanceoladas, de tres en tres, aserradas; y tallo ascendente, ó que sube inclinandose.

29. Veronica *de dos lóbulos*, con racimos laterales; hojas oblongas, dentadas; y capsulas divididas en dos partes hasta su base.

30. Veronica *Kamtchatica*, con pelo rigido; racimo de tres flores, alargado, lateral y desnudo; y hojas aovadas, ú oblongas, aserradas con pelos rígidos articulados.

31. Veronica *de hoja delgada*, racimosa, con hojas hendidas en muchas lacinias setáceas ó cerdosas.

Especies con peduncúlos de una flor.

32. Veronica *Numularia*, de flores axilares, solitarias, casi sentadas; hojas casi redondas, enterisimas; tallo postrado y algo fruticoso.

33. Veronica *agreste*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, hendidas y mas cortas que el pedunculo.

34. Veronica *arvense*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, hendidas y mas largas que el pedunculo.

35. Veronica *como Yedra*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, planas y hendidas en cinco lóbulos.

36. Veronica *de tres hojas*, con flores solitarias; hojas divididas como en dedos; y pedunculos mas largos que el caliz.

37. Veronica *de primavera*, con flores solitarias; hojas divididas como en dedos; y pedunculos mas cortos que el caliz.

38. Veronica *Romana*, con flores solitarias, casi sentadas; hojas oblongas, con algun diente; y tallo derecho.

Ve-

39. Veronica *con hoja de Acino*, con flores pedunculadas, solitarias; hojas aovadas, lampiñas, recortadas; tallo derecho y algo peloso.
40. Veronica *peregrina*, con flores solitarias, sentadas; hojas entre lanceoladas y lineares, sin vello, obtusas, enterisimas; y tallo derecho.
41. Veronica *de Marilandia*, con flores solitarias, sentadas; hojas lineares; y tallos desparramados.

PÆDEROTA. *Gen. pl.* 30. *tom. I. pag.* 77.

Corola hendida en quatro lacinias: *caliz* partido en cinco: y *capsula* de dos celdillas.

1. Pederota *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas pinnadas ó aladas.
2. Pederota *Ageria*, con hojas aserradas, y las inferiores alternas.
3. Pederota *Bonarota*, con hojas aserradas y opuestas.
4. Pederota *cerúlea*, con el labio superior de las corolas indiviso.
5. Pederota *amarilla*, con el labio superior de las corolas hendido en dos partes.

JUSTICIA. *Gen. pl.* 31. *tom. I. pag.* 79.

Corola boquiabierta; con cada *estambre* que tiene su *antera*: *capsula* de dos celdillas, y que se abre por su base, ó por medio de una uña elástica.

Especies fruticosas ó como arbusto.

1. Justicia *Adhatoda*, arborea, con hojas entre lanceoladas y aovadas; bracteas aovadas, persistentes; y el capacete de las corolas cóncavo.
2. Justicia *Ecbolio ú abortiva*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas; espigas de quatro lados; bracteas aovadas, pestañosas; y capacete de las corolas redoblado.
3. Justicia *Betonica*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas; bracteas aovadas, puntiagudas y de color, con venas en forma de red.
4. Justicia *como Alacrán*, fruticosa, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con pelo áspero, sentadas; y espigas encorvadas ácia atrás.
5. Justicia *pintada*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas, pintadas; y las corolas en su garganta infladas.
6. Justicia *de embudo*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas, de quatro en quatro; bracteas lanceoladas y pestañosas.
7. Justicia *espinosa*, fruticosa, con espigas axîlares; y pedunculos laterales.

Jus-

8. Justicia *fastuosa*, fruticosa, con hojas elipticas; flores en panoja aovada y terminales.
9. Justicia *sentada*, fruticosa, con flores axîlares y sentadas.
10. Justicia *con hoja de Hisopo*, fruticosa, con hojas lanceoladas y enterisimas; pedunculos de tres flores, con ángulos de dos filos opuestos; y bracteas mas cortas que el caliz.
11. Justicia *muy hermosa*, fruticosa, con hojas aovadas, por uno y otro borde aguzadas, pecioladas; espigas terminales, de quatro lados; y bracteas aovadas.
12. Justicia *como Orchis*, fruticosa, con hojas aovadas, sentadas; flores axîlares, solitarias y con pedunculo.
13. Justicia *Gandarusa*, fruticosa, lampiña, con hojas lanceoladas, alargadas; y espigas verticiladas.
14. Justicia *de Tranquebar*, sufruticosa, con tallo rollizo; hojas redondas; espigas terminales; flores solitarias; y bracteas de figura de corazon al revés.

Especies herbáceas.

15. Justicia *sin tallo.*
16. Justicia *pestañosa*, herbácea, con hojas lanceoladas; flores opuestas y sentadas; bracteas y cálices setáceos y pelosos, mas largos que la flor.
17. Justicia *en rodaxa*, vellosa, con hojas aovadas y enteras; flores axîlares, verticiladas ó en rodaxa y sentadas.
18. Justicia *tendida*, con hojas lanceoladas, enterisimas; espigas terminales y laterales, alternas; bracteas setáceas; y tallo echado.
19. Justicia *de peyne*, desparramada, con espigas axîlares, sentadas, tomentosas y ladeadas, apiñadas por su dorso, y con bracteas medio lanceoladas.
20. Justicia *rastrera*, con hojas aovadas, algo recortadas; espigas terminales; bracteas lanceoladas; y tallo rastrero.
21. Justicia *de la China*, herbácea, con hojas aovadas; flores laterales; pedunculos con tres flores; y bracteas ovales.
22. Justicia *como Echîo*, de hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas, sentadas; racimos ascendentes, con flores ladeadas; y bracteas setáceas.
23. Justicia *de seis ángulos*, con hojas aovadas, enterisimas; bracteas á manera de cuña; y ramas de seis ángulos.
24. Justicia *de Cartagena*, con hojas entre lanceoladas y ovales; flores espigadas; y bracteas entre oblongas y á manera de cuña.
25. Justicia *que se levanta*, con hojas aovadas, enterisimas; bracteas alesnadas; y ramas de seis lados.
26. Justicia *de tubo largo*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, enterisimas; y pedunculos ahorquillados.
27. Justicia *de dos ventallas*, con hojas entre lanceoladas y aovadas;

das; pedunculos de seis flores; pedicelos laterales con dos flores; bracteas aovadas y paralelas.

28. Justicia *purpurea*, con hojas aovadas, que rematan en punta por uno y otro extremo, enterisimas, lampiñas; tallo con nudos; y espigas ladeadas.

29. Justicia *del Ganges*, con hojas aovadas; racimos sencillos, largos, con flores alternas, ladeadas; y bracteas poco perceptibles.

DIANTHERA. *Gen. pl.* 32. *tom. I. pag.* 93.

Corola boquiabierta; con un *estambre* que posee dos *anteras* alternas: y *capsula* de dos celdillas, que se abre por su uña ó base elástica.

1. Diantera *Americana*, con espigas solitarias y alternas.
2. Diantera *de penacho*, con espigas filiformes, verticiladas, y las inferiores umbeladas.
3. Diantera *de Malabár*, con flores en panoja; piececitos hendidos en dos ó tres partes; flores de dos cálices, con la lacinia del dorso mayor.

GRATIOLA. *Gen. pl.* 33. *tom. I. pag.* 95.

Caliz partido en cinco ó siete hojuelas, con las dos exteriores extendidas: *corola* irregular: dos *estambres* esteriles; y *capsula* de dos celdillas.

1. Graciola *oficinal*, con hojas lanceoladas, aserradas; y flores con pedunculo.
2. Graciola *de Monnier*, con hojas entre ovales y oblongas; pedunculos de una flor; y tallo rastrero.
3. Graciola *de hoja redonda*, con hojas aovadas, y de tres nervios.
4. Graciola *como Hisopo*, con hojas lanceoladas, algo aserradas, y mas cortas que el artículo del tallo.
5. Graciola *de Virginia*, con hojas lanceoladas, obtusas, y con algun diente.
6. Graciola *del Perú*, con flores casi sentadas.

SCHWENKIA. *Gen. pl.* 34. *tom. I. pag.* 98.

Corola casi igual, con su boca plegada á manera de estrella glandulosa: *estambres* tres, esteriles ó castrados.

1. Schwenkia *de America*.

CALCEOLARIA. *Gen. pl.* 35. *tom. I. pag.* 99.

Corola boquiabierta, inflada: y *caliz* con quatro lacinias.

1. Calceolaria *pinnada*, con hojas pinnadas ó aladas.
2. Calceolaria *de hoja entera*, con hojas indivisas.
3. Calceolaria *perfoliada*, con hojas perfoliadas, y entre espatuladas y á manera de saeta.

PIN-

PINGUICULA. *Gen. pl. 36. tom. I. pag. 101.*

Caliz de dos labios, hendido en cinco partes: *corola* boquiabierta con espolon: y *capsula* de una celdilla.

1. Pinguicula *de Portugal*, con el nectario incrasado en su ápice.
2. Pinguicula *vulgar*, con el nectario cilindraceo y del largo del petalo.
3. Pinguicula *alpina*, con el nectario cónico y mas corto que el petalo.
4. Pinguicula *vellosa*, con el escapo algo velloso.

UTRICULARIA. *Gen. pl. 37. tom. I. pag. 103.*

Caliz de dos hojuelas iguales: *corola* boquiabierta con espolon: y *capsula* de una celdilla.

1. Utricularia *alpina*, con el nectario alesnado; hojas aovadas y enterisimas.
2. Utricularia *foliosa*, con el nectario cónico; frutos cabizbaxos; y las raicitas sin utriculo ó botecillo.
3. Utricularia *vulgar*, con el nectario cónico; y escapo de pocas flores.
4. Utricularia *menor*, con el nectario aquillado.
5. Utricularia *alesnada*, con el nectario alesnado.
6. Utricularia *corcovada*, con el nectario corcovado.
7. Utricularia *hendida*, con el escapo desnudo y hendido en dos partes.
8. Utricularia *cerúlea*, con el escapo desnudo; escamas alternas, vagas y alesnadas.
9. Utricularia *estrellada*, con el verticilo de las bracteas á manera de utriculos ó botecillos, y pestañoso.

Observacion. *La* Bignonia Catalpa *tiene dos estambres, y pertenece á la clase* Didynamia. Vease el indice de las anomalías tom. VIII. pag. 26.

Flores baxo del germen, de un petalo, irregulares, y el fruto con semillas sin pericarpio.

VERBENA. *Gen. pl. 38. tom. I. pag. 106.*

Corola casi igual, corva, y con un diente del caliz truncado.

Especies con dos anteras y dos semillas.

1. Verbena *de Oruba*, con dos estambres; espigas larguisimas y con hojuelas.
2. Verbena *de Indias*, con dos estambres; espigas larguisimas, carnosas, desnudas; hojas entre lanceoladas y aovadas, con dientes obliquos y tallo liso.
3. Verbena *de Jamaica*, de dos estambres; espigas larguisimas, carnosas, desnudas; hojas entre espatuladas y aovadas, aserra-

radas; y tallo con pelo rígido.

4. Verbena *prismatica*, de dos estambres; espigas floxas; cálices alternos, de hechura de prisma, truncados, con arista; hojas aovadas y obtusas.

5. Verbena *Mexicana*, de dos estambres; espigas floxas; cálices del fruto redoblados, redondos, mellizos y con pelo áspero.

6. Verbena *Curasaviça*, de dos estambres; espigas largas; cálices con arista; hojas aovadas y agudamente aserradas.

7. Verbena *con hoja de Cantueso*, de dos estambres; espigas aovadas; hojas lanceoladas, plegadas por sus aserraduras; y tallo fruticoso.

Especies de quatro estambres.

8. Verbena *con fruto de Lampazo*, de quatro estambres; cálices del fruto casi redondos inflados; y semillas erizadas.

9. Verbena *de nudos*, de quatro estambres; espigas en cabezuela que tira á la figura cónica; hojas aserradas; y tallo rastrero.

10. Verbena *de Buenos-ayres*, de quatro estambres; espigas en hacecillo; hojas lanceoladas y amplexîcaules.

11. Verbena *como alabarda*, de quatro estambres; espigas largas, puntiagudas; y hojas en forma de alabarda.

12. Verbena *de la Carolina*, de quatro estambres; espigas filiformes; hojas indivisas, lanceoladas, aserradas, algo obtusas y casi sentadas.

13. Verbena *con hoja de Ortiga*, de quatro estambres; espigas filiformes, en panoja; hojas indivisas, aovadas, aserradas, agudas y pecioladas.

14. Verbena *espuria*, de quatro estambres; espigas filiformes; hojas hendidas variamente en muchas lacinias; y tallos numerosos.

15. Verbena *oficinal*, de quatro estambres, con espigas filiformes, en panoja; hojas hendidas variamente en muchas lacinias; y tallo solitario.

16. Verbena *supina*, de quatro estambres, con espigas filiformes, solitarias; y hojas hendidas dos veces al través.

17. Verbena *aubletia*, de quatro estambres, con espigas solitarias; corolas (*ó flores*) en hacecillo; hojas de figura de corazon, y entre cortadas y aserradas.

LICOPUS. *Gen. pl.* 39. *tom. I. pag.* 114.

Corola casi igual; y los *estambres* apartados.

1. Licopo *Européo*, con hojas entre sinuadas y aserradas.

2. Licopo *de Virginia*, de hojas con aserraduras pequeñas é iguales.

3. Licopo *exâltado*, con hojas por su base entre hendidas al través y aserradas.

AME-

AMETHYSTEA. *Gen. pl.* 40. *tom. I. pag.* 116.

Corola casi igual; con la *lacinia de abaxo* cóncava.
1. Ametistea *cerulea.*

CUNILA. *Gen. pl.* 41. *tom. I. pag.* 117.

Corola boquiabierta; con su *capacete* plano: *estambres* quatro, y los dos de ellos estériles ó que estan en embrion.
1. Cunila *Mariana*, con hojas aovadas, aserradas; corimbos terminales y ahorquillados.
2. Cunila *como Poleo*, de hojas oblongas, con dos dientes; y flores verticiladas.
3. Cunila *como Tomillo*, con hojas ovales, enterisimas; flores verticiladas; y tallo de quatro lados.
4. Cunila *de cabezuela*, con hojas aovadas; flores terminales; y umbela casi redonda.

ZIZIPHORA. *Gen. pl.* 42. *tom. I. pag.* 119.

Caliz filiforme: *corola* boquiabierta; con su *capacete* doblado.
1. Zizifora *de cabezuela*, con hacecillos terminales; y hojas aovadas.
2. Zizifora *de España*, con hojas aovadas; flores entre racimosas y espigadas; bracteas aovadas al revés, nerviosas y agudas.
3. Zizifora *mas delgada*, con flores laterales; y hojas lanceoladas.
4. Zizifora *como Acino*, con flores laterales; y hojas aovadas.

MONARDA. *Gen. pl.* 43. *tom. I. pag.* 121.

Corola boquiabierta; con su *capacete* linear que envuelve los genitales.
1. Monarda *fistulosa*, con cabezuelas terminales; y tallo obtusangulo.
α Monarda blanda.
2. Monarda *Gemela*, con flores en cabezuela, y algunas de ellas con quatro estambres, de los quales los dos son mas cortos; y el tallo acutángulo.
3. Monarda *Clinopodia*, con flores en cabezuela; hojas muy lisas y aserradas.
4. Monarda *con puntitos*, con flores verticiladas; corolas salpicadas de puntitos; y bracteas de color.
5. Monarda *pestañosa*, con flores verticiladas; y corolas mas largas que el involucro.

ROSMARINUS. *Gen. pl.* 44. *tom. I. pag.* 124.

Corola desigual, con su labio superior dividido en dos; y los *estambres* encorvados, simples y con un diente.
1. Romero *oficinal.*

Ro-

α Romero hortense, con hoja mas angosta.

SALVIA. *Gen. pl.* 45. *tom. I. pag.* 126.

Corola boquiabierta, con los *filamentos* ahorquillados ó que tienen en medio otros *filamentos* ó *pedicelos* transversales.

1. Salvia *de Egipto*, con hojas lanceoladas, con dientecitos y flores pedunculadas.
2. Salvia *Cretica*, con hojas lanceoladas; y cálices de dos hojuelas.
3. Salvia *lirada*, con las hojas radicales liradas, dentadas; y el capacete de las corolas cortísimo.

α Hormino de Virginia, con hojas entre á manera de cuña y oblongas; y el tallo con dos de ellas.

4. Salvia *oficinal*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, enteras, recortaditas; flores espigadas; y cálices agudos.

α Salvia menor, unas veces con orejillas y otras sin ellas.

5. Salvia *pomifera*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, enteras, recortaditas; flores espigadas; y cálices obtusos.
6. Salvia *con hoja de Ortiga*, de hojas entre aovadas y oblongas, con aserraduras duplicadas; cálices divididos en tres lacinias, y la mas alta con tres dientes.
7. Salvia *tardia*, con hojas de figura de corazon, aserradas y blandas; flores entre racimosas y espigadas; y corolas que apenas exceden al caliz.
8. Salvia *verde*, con hojas oblongas, recortadas; capacete de las corolas la mitad redondo; y cálices del fruto redoblados.
9. Salvia *Hormino*, con hojas obtusas, recortadas; y las bracteas de mas arriba esteriles, mayores y de color.
10. Salvia *silvestre*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, ondeadas, con aserraduras duplicadas, manchadas, agudas; bracteas de color, y mas cortas que la flor.
11. Salvia *de bosque*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, aserradas, planas; bracteas de color; y el labio inferior de la corola redoblado.
12. Salvia *de Siria*, con hojas de figura de corazon, dentadas, y las de abaxo ondeadas por su margen; bracteas en forma de corazon, cortas, agudas; y cálices tomentosos.
13. Salvia *de color de sangre*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, rugosas, tomentosas; cálices con pelo rígido; y raiz tuberosa.
14. Salvia *pratense*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, recortadas, las de mas arriba amplexîcaules; verticilos casi sin bracteas; y corolas glutinosas en su capacete.

α Salvia (*agreste*) con hojas en forma de corazon, las de mas arriba amplexîcaules; y el capacete de la corola que iguala á el labio.

15. Salvia *de Indias*, con hojas de figura de corazon; las latera-

les con algunos lóbulos; las de arriba sentadas; los verticilos casi sin bracteas y muy apartados.

16. Salvia *Dominica*, con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas, algo tomentosas; y corolas mas angostas que el caliz.

17. Salvia *Verbenaca*, con hojas aserradas, sinuosas, algo lisas; y corolas mas angostas que el caliz.

18. Salvia *Clandestina*, con hojas aserradas, hendidas al través, muy rugosas; espiga obtusa; y corolas mas angostas que el caliz.

19. Salvia *Pirenaica*, con hojas obtusas, rozadas; y estambres al doble mas largos que la corola.

20. Salvia *Disermas*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, rozadas; y estambres que igualan á la corola.

21. Salvia *Mexicana*, con hojas aovadas, por una y otra parte adelgazadas y aserradas.

22. Salvia *de España*, con hojas aovadas; peciolos con una punta en una y otra parte; espigas apiñadas; y cálices hendidos en tres partes.

23. Salvia *verticilada*, con hojas de figura de corazon, recortadas como en dientes; verticilos con bracteas muy pequeñas ó casi sin ellas; y el estilo echado sobre el labio inferior de la corola.

24. Salvia *glutinosa*, con hojas entre de figura de corazon y saeta, aserradas y agudas.

25. Salvia *de Canarias*, con hojas entre de figura de alabarda y triangular, oblongas, recortadas y obtusas.

26. Salvia *Africana*, con hojas casi redondas, aserradas, por su base truncadas y dentadas.

27. Salvia *dorada*, con hojas casi redondas, enterisimas, por su base truncadas y dentadas.

28. Salvia *de color*, con hojas elipticas, casi enterisimas, tomentosas; el borde del caliz membranoso y de color.

29. Salvia *de panoja*, de hojas entre aovadas al revés y á manera de cuña, sin vello, con dientecitos; y tallo frutescente.

30. Salvia *de campana*, con hojas aovadas al revés, dentadas; cálices á manera de campana, extendidos, pelosos; y tallo fruticoso.

31. Salvia *espinosa*, con hojas oblongas, ondeadas por su margen; cálices espinosos; bracteas de figura de corazon, cóncavas, y que rematan en punta aguda.

32. Salvia *esclarea*, con hojas rugosas, de figura de corazon, oblongas, vellosas y aserradas; bracteas florales mas largas que el caliz, cóncavas y puntiagudas.

33. Salvia *con hoja de asta*, con hojas rugosas, hendidas al través, lanudas, y los verticilos de mas arriba estériles.

34. Salvia *Etiope*, con hojas oblongas, rozadas, lanudas; verticilos lanudos; bracteas encorvadas ácia atrás y algo espinosas.

α Etiope con hojas laciniadas.

35. Salvia *pinnada*, con hojas entre lıradas y pinnadas.

36. Salvia *plateada*, de hojas oblongas, anguladas, con dientes, lanudas; los verticilos mas altos estériles; y bracteas cóncavas.

37. Salvia *como la de la hoja de asta*, con hojas hendidas al través, rugosas, vellosas; y el tallo en panoja muy ramoso.

38. Salvia *de Forskal*, de hojas liradas, con orejuelas; tallo casi sin hojas; y el capacete de la corola la mitad hendido en dos partes.

39. Salvia *inclinada*, con hojas de figura de corazon, desigualmente cortadas por su base; tallo casi sin hojas; y espigas antes de florecer cabizbaxas.

40. Salvia *de Abisinia*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, rugosas, rozadas; bracteas enterisimas y lisas.

41. Salvia *de tres lóbulos*, tomentosa, de hojas pecioladas, muy rugosas y de tres lobulos, con el intermedio alargado y oblongo; y los laterales aovados y obtusos.

42. Salvia *coccinea*, con hojas de figura de corazon, aovadas, agudas, aserradas, por el envés con tomento muy blando; el racimo terminal y verticilado.

43. Salvia *con orejillas*, vellosa, de hojas aovadas, dentadas, con orejillas y flores entre verticiladas y espigadas.

44. Salvia *áspera*, con hojas liradas, dentadas, rugosas; tallo en panoja y ramoso.

45. Salvia *runcinada ó de rexa de arado*, áspera, con hojas hendidas al través, y sus hendeduras por arriba convexâs, dentadas; flores espigadas y verticiladas.

COLLINSONIA. *Gen. pl.* 46. *tom. I. pag.* 149.

Corola casi boquiabierta; con el *labio capilar* hendido en muchas lacinias.

1. Colinsonia *de Canadá*.

Flores baxo del germen con muchos petalos, ó sin ellos.

DIALIUM. *Gen. pl.* 26. *tom. I. pag.* 51.

Caliz ninguno: *corola* de cinco petalos; y *estambres* puestos en el lado superior del receptaculo.

1. Dialio *de Indias*.

THOUINIA. *Gen. pl.* 49. *tom. I. pag.* 152.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* baxo del germen, con quatro petalos: *anteras* sentadas ó sin filamento.

1. Thouinia *inclinada*.

Flor hermafrodita.

FRAXINUS. *Gen. pl.* 51. *tom. I. pag.* 154.

Polygamia Diœcia. Sin caliz, ó con él dividido en quatro partes, sin corola, ó con ella de quatro petalos: *estambres* dos: *pistilo* uno: *semilla* una y lanceolada.

Flor femenína.

Semilla una sola, lanceolada.

1. Fresno *mas alto*, con hojuelas aserradas; y flores sin petalos.
2. Fresno *Orno ó de Maná*, con hojuelas aserradas; y flores con corola.
3. Fresno *de America*, con hojuelas enterisimas; y peciolos rollizos.

Flores encima del germen.

MORINA. *Gen. pl.* 47. *tom. I. pag.* 150.

Caliz del *fruto* que tiene dientes con aristas, y el de la *flor* hendido en dos lacinias: *semilla* una sola.

1. Morina *de Persia.*

CIRCÆA. *Gen. pl.* 28. *tom. I. pag.* 54.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de dos petalos, de figura de corazon al revés.

1. Circea *Luteciana ó sea de París*, con el tallo derecho; muchos racimos; y hojas aovadas.
2. Circea *alpina*, con el tallo postrado; un solo racimo; y hojas de figura de corazon.

GLOBBA. *Gen. pl.* 48. *tom. I. pag.* 151.

Caliz hendido en tres lacinias: la *corola* en otras tres: y *capsula* de tres celdillas.

1. Globba *Marantina ó como la Maranta*, con la espiga terminal y derecha.
2. Globba *inclinada*, con espiga terminal y pendula.
3. Globba *como uva*, con la espiga lateral, o que sale por los lados de los bulbos que tiene esta planta.

ANCISTRUM *Gen. pl.* 50. *tom. I. pag.* 153.

Caliz con quatro aristas terminadas en algunos dientecitos puestos en cruz: *corola* hendida en quatro lacinias: y *estigma* en forma de pincel.

1. Ancistro *Sanguisorba.*

Obs. *La* Valeriana cornucopia *tiene dos estambres con las flores encima del germen, y pertenece á la clase III.*

La Boerhaavia diandra, scandens y erecta *poseen dos estambres con las flores encima del germen, y pertenecen á la clase I.*

OR-

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

ANTHOXANTHUM *Gen. pl.* 52. *tom. I. pag.* 156.

Caliz *gluma* oblonga, con una flor: *corola gluma* con aristas.

1. Antoxânto *oloroso*, con espiga oblonga, aovada; flosculos algo pedunculados, y mas largos que la arista.
2. Antoxânto *de Indias*, con espiga linear; flosculos sentados y mas largos que la arista.
3. Antoxânto *de panoja*, con flores en panoja.
4. Antoxânto *con aguijones*, con espigas casi globosas; involucro foliaceo, corto y que remata en punta aguda.
5. Antoxânto *de pelo largo*, con panoja en forma de espiga cilindrica; y con aristas largas, extendidas y floxas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

PIPER. *Gen. pl.* 53. *tom. I. pag.* 159.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: y *baya* con una sola semilla.

1. Pimienta *negra*, con hojas aovadas, de siete nervios, poco mas ó menos, lampiñas; y peciolos muy sencillos.
2. Pimienta *Betle*, con hojas aovadas, algo oblongas, puntiagudas, de siete nervios; y peciolos con dos dientes.
3. Pimienta *Malamire*, con hojas aovadas, algo agudas, ásperas; y con cinco nervios elevados por el envés.
4. Pimienta *Amalago*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, con nervios y rugosas.
5. Pimienta *Siriboa*, con hojas de figura de corazon, con siete nervios, poco mas ó menos, y venosas.
6. Pimienta *larga*, con hojas de figura de corazon, pecioladas y sentadas, ó algunas con peciolo, y otras sin él.
7. Pimienta *de hojas grandes*, con hojas de figura de corazon, con nueve nervios; y venas en forma de red.
8. Pimienta *de red*, con hojas de figura de corazon, con siete nervios; y venas en forma de red.
9. Pimienta *de anzuelo ó encorvada*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con nervios alternos; y espigas como anzuelos.
10. Pimienta *trasparente*, con hojas de figura de corazon, pecioladas; y tallo herbáceo.
11. Pimienta *de hoja puntiaguda*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, nerviosas y carnosas.
12. Pimienta *de hoja obtusa*, con hojas aovadas al revés y sin nervios.

13. Pimienta *de hoja redonda*, con hojas redondas, solitarias y carnosas.
14. Pimienta *de tallo manchado*, con hojas abroqueladas y aovadas.
15. Pimienta *abroquelada*, con hojas abroqueladas, entre redondas y de figura de corazon, obtusas, ondeadas por su margen; y con espigas puestas á manera de umbela.
16. Pimienta *de dos espigas*, con hojas aovadas; y espigas de dos en dos.
17. Pimienta *umbelada*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, agudas, venosas; y espigas puestas á manera de umbela.
18. Pimienta *de tres hojas*, con hojas de tres en tres, y casi redondas.
19. Pimienta *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro, á manera de cuña y sentadas.
20. Pimienta *verticilada*, de hojas verticiladas, aovadas y con tres nervios.
21. Pimienta *Cubeba*, con hojas obliquamente aovadas, ú oblongas, venosas, agudas; espiga solitaria, pedunculada, opuesta á la hoja; y frutos con piececito.
22. Pimienta *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas aovadas, nerviosas, puntiagudas; y con los nervios vellosos.
23. Pimienta *de hoja embotada*, con hojas aovadas al revés, y que terminan en seno obtuso.
24. Pimienta *de hoja doblegada*, con hojas de quatro en quatro, aovadas, obtusas, redobladas; y tallo asurcado.
25. Pimienta *de hoja ancha*, de hojas de figura de corazon, con muchos nervios, pecioladas; espigas muchas, axîlares y pedunculadas.

CLASE III.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON TRES ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

Flores encima del germen.

VALERIANA. *Gen. pl.* 54. *tom. I. pag.* 180.

Caliz ninguno: *corola* de un petalo, hendida en cinco lacinias, por su base gibósa: *semilla* una sola.

1. Valeriana *encarnada*, con flores de un estambre y espolon; hojas lanceoladas y enterisimas.

α Valeriana (*de hoja angosta*) con hojas lineares y enterisimas.

2. Valeriana *calcitrapa*, con flores de un estambre; y hojas hendidas al través.

3. Valeriana *cornucopia*, con flores de dos estambres, boquiabiertas; hojas aovadas y sentadas.

4. Valeriana *dioica*, con flores de tres estambres, masculínas en un tálamo, y femenínas en otro; hojas pinnadas y enterisimas.

5. Valeriana *oficinal*, con flores de tres estambres; y todas las hojas pinnadas.

6. Valeriana *Phú*, con flores de tres estambres; hojas del tallo aladas; y las radicales indivisas.

7. Valeriana *de tres hojuelas*, con flores de tres estambres; hojas dentadas, las radicales en forma de corazon, las del tallo de tres en rama y entre aovadas y oblongas.

8. Valeriana *montana*, con flores de tres estambres; hojas entre aovadas y oblongas, con algun diente; y el tallo sencillo.

9. Valeriana *Celtica*, con flores de tres estambres; hojas entre aovadas y oblongas, obtusas y enterisimas.

10. Valeriana *tuberosa*, con flores de tres estambres; hojas radicales lanceoladas, enterisimas, y las restantes hendidas al través.

11. Valeriana *saxâtil*, con flores de tres estambres; hojas con algun diente, las radicales aovadas, y las del tallo entre lineares y lanceoladas.

12. Valeriana *de panoja larga*, con flores de tres estambres; hojas radicales aovadas, las unas del tallo en forma de corazon, sentadas, y las otras cortadas, y casi de figura de alabarda.

13. Valeriana *Pirenaica*, con flores de tres estambres; hojas del tallo en forma de corazon, dentadas, pecioladas, y las mas altas de tres en rama.

Va-

14. Valeriana *trepadora*, con flores de tres estambres; hojas de tres en rama; y tallo trepador.

15. Valeriana *de la China*, con flores de tres estambres; todas las hojas en forma de corazon, por su margen ondeadas y con lóbulos.

16. Valeriana *Langosta*, con flores de tres estambres; tallo ahorquillado; y hojas lineares.

α Valeriana (*de hortaliza*) con el fruto sencillo.

β Valeriana (*vexigosa*) con tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, aserradas; y cálices inflados.

χ Valeriana (*coronada*) con el tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, dentadas; y frutos con seis dientes.

δ Valeriana (*con disco*) de fruto con doce dientes, á manera de salvilla; y las doce puntas encorvadas ácia atrás.

ε Valeriana (*dentada*) con el tallo ahorquillado; hojas oblongas, algo aserradas; y la corona de la semilla con tres dientes.

φ Valeriana (*radiada*) con el involucro que ciñe las flores.

17. Valeriana *mixta*, con flores de tres estambres; tallo dividido en quatro partes; hojas de abaxo hendidas dos veces al través; y el vilano de la semilla plumoso.

18. Valeriana *erizada*, con flores de tres estambres, regulares; hojas dentadas; fruto linear, de tres dientes, con el de mas afuera mayor y encorvado ácia atrás.

19. Valeriana *echada*, con flores de quatro estambres; involucros parciales de seis hojuelas con tres flores; y hojas enteras.

20. Valeriana *de Siberia*, con flores de quatro estambres iguales; hojas hendidas al través; y semillas unidas á una pajilla ó escama de figura oval.

MELOTHRIA. *Gen. pl.* 61. *tom. I. pag.* 199.

Corola hendida en cinco lacinias, en forma de campaña: *baya* de tres celdillas, y con muchas simientes.

1. Melotria *pendula*.

CROCUS. *Gen. pl.* 67. *tom. I. pag.* 207.

Corola partida en seis lacinias iguales: *estigmas* revueltos y de color.

1. Azafran *cultivado*, con la espata de una ventalla, que viene desde la raiz; y con el tubo de la corola larguisimo.

α Azafran oficinal.

β Azafran de primavera.

IRIS. *Gen. pl.* 71. *tom. I. pag.* 231.

Corola partida en seis lacinias: *petalos* alternadamente redoblados: *estigmas* parecidos á los petalos.

Especies con los nectarios felpudos, en las lacinias dobladas.

1. Lirio *Susiano*, de corola felpuda; tallo con una flor, y mas largo que las hojas.
2. Lirio *de Florencia*, de corolas felpudas; tallo mas alto que las hojas, y con una ó dos flores sentadas.
3. Lirio *de Alemania*, de corolas felpudas; tallo mas alto que las hojas, con muchas flores, y las de abaxo pedunculadas.
4. Lirio *de tallo sin hojas*, de corolas felpudas; tallo desnudo, del largo de las hojas, y con muchas flores.
5. Lirio *de olor de Sauco*, de corolas felpudas; tallo mas alto que las hojas, con muchas flores; las lacinias inclinadas planas; y las derechas escotadas.
6. Lirio *feo*, de corolas felpudas; tallo mas alto que las hojas, con muchas flores; las lacinias inclinadas muy plegadas; y las derechas escotadas.
7. Lirio *de varios colores*, de corolas felpudas; tallo con algunas hojas, del largo de ellas, y con muchas flores.
8. Lirio *que da flor dos veces al año*, de corolas felpudas; tallo mas corto que las hojas, y con tres flores.
9. Lirio *enano*, de corolas felpudas; tallo mas corto que las hojas, y con una flor.

α Lirio maritimo, menor, de hoja angosta.

10. Lirio *aborquillado*, de corola con muy poca felpa y sutil; tallo rollizo, alargado en panoja; ramas alternas y desparramadas; con dos ó quatro flores.
11. Lirio *de tres lacinias*, de corolas felpudas; una sola hoja radical, linear, en forma de espada, acanalada; y con las lacinias alternas de la corola alesnadas.
12. Lirio *pestañoso*, de corolas felpudas; hojas lanceoladas, ondeadas y pestañosas; peciolos alternos y aovados al revés.
13. Lirio *de tres puntas*, de corolas felpudas; hoja radical en forma de espada, y las lacinias alternas hendidas en tres partes.
14. Lirio *menudo*, de corolas felpudas; hojas lanceoladas, lampiñas, con peciolos alternos y lanceolados.
15. Lirio *comprimido*, de corolas felpudas; hojas en forma de espada y planas; tallo ramoso y comprimido.

Especies sin felpa, con las lacinias dobladas lisas.

16. Lirio *Falso-Acoro*, de corolas sin felpa; lacinias interiores menores que el estigma; y hojas en forma de espada.
17. Lirio *muy hediondo*, de corolas sin felpa; lacinias interiores muy extendidas; tallo de un ángulo; y hojas en forma de espada.
18. Lirio *de Siberia*, de corolas sin felpa; gérmenes con tres lados; tallo rollizo; y hojas lineares.

Li-

19. Lirio *de varios colores*, de corolas sin felpa; gérmenes casi de tres lados; tallo rollizo y ondeado; y hojas en forma de espada.

20. Lirio *de Virginia*, de corolas sin felpa; gérmenes con tres lados; y tallo de dos filos ó ángulos agudos opuestos.

21. Lirio *de la Martinica*, de corolas sin felpa; gérmenes de tres lados; y lacinias con hoitos glandulosos en su base.

22. Lirio *espurio*, de corolas sin felpa; gérmenes con seis ángulos; tallo rollizo; y hojas casi lineares.

23. Lirio *amarillo-blanco*, de corolas sin felpa; gérmenes con seis ángulos; tallo casi rollizo; hojas en forma de espada y estriadas.

24. Lirio *gramineo*, de corolas sin felpa; gérmenes con seis ángulos; tallo de dos filos; y hojas lineares.

25. Lirio *de primavera*, de corolas sin felpa; tallo con una flor, mas corto que las hojas; y la raiz fibrosa.

26. Lirio *tuberoso*, con hojas de quatro lados.

27. Lirio *Xiphio*, de corolas sin felpa; flores de dos en dos; hojas alesnadas, acanaladas, y mas cortas que el tallo.

28. Lirio *de Persia*, de corola sin felpa, con las lacinias interiores muy cortas y muy extendidas.

29. Lirio *Sisyrinchio*, de corolas sin felpa; hojas acanaladas; y bulbos mellizos, puestos uno sobre otro.

α Sisyrinchio medio:::::: menor de Clusio.

30. Lirio *de hoja delgada*, de corola sin felpa; espata con dos flores; hoja larguisima, filiforme; y tubo tambien filiforme y alargado.

31. Lirio *triste*, de corolas sin felpa, con tallo ramoso que tiene pelo áspero; hojas mas largas, en forma de espada y lampiñas.

32. Lirio *Pabo Real*, de corolas sin felpa, con hoja radical en forma de espada, lampiña; y el tallo sencillo.

33. Lirio *mariposa*, con pelo rigido; corola sin felpa; y hojas revueltas.

34. Lirio *viscoso*, de corolas sin felpa, con hojas lineares, planas; lacinias extendidas; y tallo viscoso.

35. Lirio *betuminoso*, de corolas sin felpa; hojas en forma de espada y espirales; lacinias redobladas; y tallo viscoso.

36. Lirio *crespo*, de corolas sin felpa, con hojas en forma de espada, revueltas, rizadas; y lacinias extendidas.

37. Lirio *comestible*, de corolas sin felpa; hoja radical linear, acanalada, larguisima, que envayna el escapo; y el labio exterior del estigma entero.

38. Lirio *muy ramoso*, de corolas sin felpa; hojas en forma de espada, planas; tallo en panoja, muy ramoso y con quatro lados poco señalados.

39. Lirio *de hoja como cerda*, de corolas sin felpa; hoja filiforme

y

y lampiña; tallo sencillo; y espatas membranaceas.

40. Lirio *como espatula*, de corolas sin felpa; hojas en forma de espada, lampiñas, estriadas y rígidas; espatas alesnadas y muy largas.

MORÆA. *Gen. pl.* 72. *tom. I. pag.* 247.

Corola de seis petalos, los tres interiores extendidos, y los demas como los del *Lirio*.

1. Morea *lozana*, con hojas acanaladas.

α Morea con espata de dos flores; tallo con hoja plana; y flores mas pequeñas.

β Morea con espata de una flor; tallo con hoja plana; y flores mas grandes.

2. Morea *como Junco*, con espata de dos flores; y hojas alesnadas.

3. Morea *como Lirio*, con hojas en forma de espada.

4. Morea *de muchas flores*, con el tallo muy ramoso; hojas alesnadas, lampiñas; petalos alternos menores; y estigmas hendidos en dos partes.

5. Morea *espatacea*, con tallo rollizo; hojas rollizas, largas, que cuelgan; y flores agregadas en cabezuela.

6. Morea *enlutada*, de tallo de dos filos, con una ó dos flores terminales; hojas en forma de espada; y las de abaxo algo arqueadas.

7. Morea *espiral*, de tallo comprimido, articulado, con muchas flores axîlares; hojas en forma de espada y derechas.

8. Morea *sin hojas*, con el escapo comprimido, desnudo, muy lampiño; espata larguisima, alesnada; y flores en cabezuela.

9. Morea *filiforme*, con el tallo y hojas filiformes; flores terminales y solitarias.

10. Morea *ondeada*, con el tallo rollizo, articulado, ramoso; hojas planas, floxas, revueltas; y espiga ondeada.

11. Morea *con petalos de Lirio*, con hojas de grama; y los tres petalos mayores con felpa.

α Morea (*como Junco*) con las escamas del bulbo separadas en su base.

β Morea (*lozana*) con las escamas del bulbo unidas por su base.

ANTHOLYZA. *Gen. pl.* 70. *tom. I. pag.* 226.

Corola irregular, tubulosa y encorvada ácia atrás: *capsula* baxo de la corola.

1. Antholiza *boquiabierta*, con los labios de la corola desparramados; y la garganta comprimida.

2. Antholiza *Cunonia*, con las corolas casi de figura de mariposa; y los dos lóbulos exteriores del labio mas anchos y ascendentes.

3. Antholiza *de Etiopia*, con las corolas encorvadas; los dos lóbu-

bulos alternos del labio partido en cinco extendidos, mayores y lanceolados.

4. Antholiza *Meriana*, con las corolas á manera de embudo; y hojas en forma de espada.

5. Antholiza *Merianela*, con las corolas á manera de embudo; y hojas lineares.

6. Antholiza *Maura*, con flores á manera de embudo; y por defuera tomentosas.

7. Antholiza? *de cebolla*, con las corolas regulares; hojas rollizas, alesnadas y carnosas.

8. Antholiza *plegada*, con hojas plegadas; tallo ramoso, con pelo áspero; corola boquiabierta, y mas corta que los estambres.

9. Antholiza *lucidor*, de hojas radicales con su base filiforme, y por su ápice ensanchadas, alesnadas y asurcadas; tallo sencillo, con hojas; y flores en espiga.

GLADIOLUS. *Gen. pl. 69. tom. I. pag. 217.*

Corola partida en seis lacinias, boquiabierta: *estambres* ascendentes ó que suben inclinandose.

1. Gladiolo *comun*, con hojas en forma de espada; y flores apartadas.

α Gladiolo con flores dispuestas en dos órdenes, ó que miran á uno y otro lado.

2. Gladiolo *apiñado*, con hojas en forma de espada; y flores apiñadas.

3. Gladiolo *alado*, con hojas en forma de espada; y petalos laterales muy anchos.

4. Gladiolo *plegado*, con hojas en forma de espada, plegadas, vellosas; escapo lateral; y corolas regulares.

5. Gladiolo *triste*, con hojas lineares, cruzadas; y corolas en forma de campana.

6. Gladiolo *ondeado*, con hojas en forma de espada; petalos casi iguales, lanceolados y ondeados.

7. Gladiolo *recorvado*, con hojas en forma de espada; petalos casi iguales, lanceolados y encorvados ácia atrás.

8. Gladiolo *espigado*, con hojas lineares; tallo muy sencillo; y flores espigadas.

9. Gladiolo *como Alopecuro*, con hojas lineares; y espiga con flores apiñadas que miran á uno y otro lado.

10. Gladiolo *angosto*, con hojas lineares; flores apartadas; y el tubo de las corolas mas largo que los bordes.

11. Gladiolo *ramoso*, con el tallo ramoso; y hojas lineares.

12. Gladiolo *de cabezuela*, con tallo ramoso; cabezuelas pedunculadas; y raiz tuberosa.

13. Gladiolo *crespo*, de hojas lanceoladas, recortadas y ondeadas, con dos espigas, cuyas flores miran á un lado, y tienen el tubo filiforme y largo.

14. Gladiolo *como Junco*, con hojas anchas, lanceoladas; tallo ramoso; flores que miran á un lado; y estilo partido en seis lacinias.
15. Gladiolo *de dos filos*, con hojas en forma de espada, ondeadas; tallo ramoso, desparramado, y de dos filos opuestos.
16. Gladiolo *como grama*, con petalos lanceolados, y que rematan en punta aguda con una cerda.
17. Gladiolo *ribeteado*, de hojas con ribete cartilaginoso, lampiñas, de muchos nervios; espiga alargada, con flores alternas é inclinadas.
18. Gladiolo *montano*, con hojas en forma de espada, nerviosas, lampiñas; flores espigadas; y corola boquiabierta.
19. Gladiolo *arqueado*, con tallo sencillo; hojas arqueadas; flores alternas; y estilo hendido en tres partes.
20. Gladiolo *ondeado*, con hojas lineares; tallo sencillo, ondeado; flores espigadas, boquiabiertas; y el tubo largo.
21. Gladiolo *de flor larga*, con tallo rollizo; tubo larguisimo; espatas y hojas lineares y lampiñas.
22. Gladiolo *de flor acañutada*, con tallo rollizo; tubo larguisimo; espatas y hojas con pelo áspero.
23. Gladiolo *espataceo*, con el tallo ramoso; flores espigadas y apiñadas; espatas membranosas, con arista; y hojas plegadas.
24. Gladiolo *con hoja de cerda*, con el tallo ramoso; corola boquiabierta; y la hoja mas baxa filiforme á manera de cerda.

IXIA. *Gen. pl.* 68. *tom. I. pag.* 209.

Corola hendida, de seis petalos iguales, extendida: y *estigmas* tres, algo derechos y extendidos.

1. Ixia *de color de rosa*, con el tallo de una flor, sin hojas y cortísimo.
2. Ixia *Bulbocodio*, con escapo de una flor, muy corto; hojas del tallo anguladas; y con seis estigmas.
3. Ixia *de una flor*, con el escapo de una flor; hojas á manera de espada; y espata lacerada.
4. Ixia *corimbosa*, con flores corimbosas pedunculadas; y tallo de dos filos.
5. Ixia *Africana*, con flores en cabezuela; y espatas laceradas.
6. Ixia *de la China*, con hojas en forma de espada; panoja ahorquillada; y flores pedunculadas.
7. Ixia *bulbifera*, con hojas lineares; bulbos en las axîlas; flores alternas; y estambres laterales ó inclinados á un lado.
8. Ixia *ondeada*, con hojas lineares; racimo ondeado y de muchas flores.
9. Ixia *de muchas espigas*, de hojas lineares; y con muchas espigas en el escapo.
10. Ixia *albarrana*, con hojas en forma de espada, estriadas; y espiga alargada.

11. Ixìa *manchada*, con hojas en forma de espada; flores alternas; y petalos en su base obscuros.
12. Ixìa *azafranada*, con hojas en forma de espada; flores alternas, y con petalos cuyas bases cristalinas forman á modo de vidriera.
13. Ixìa *rizada*, con hojas alesnadas, rizadas; y escapo espigado.
14. Ixìa *cristalina*, con flores de color leonado; petalos por su lado de color de agua, y en medio de su base con una linea de color amarillo-roxo.
15. Ixìa *pendula*, con hojas entre lineares y forma de espada; tallo en panoja y muchos racimos péndulos.
16. Ixìa *de canela*, con hojas lanceoladas, ondeadas; y espiga ladeada.
17. Ixìa *de cinco anteras*, con flores de cinco anteras; estambres encorvados; y hojas en forma de espada.
18. Ixìa *capilar*, con tallo de muchas flores, pedunculadas, derechas; hojas lineares y levantadas.
19. Ixìa *como Alopecuro*, con el tallo sencillo; hojas lineares; y flores apiñadas.
20. Ixìa *pelosa*, con tallo sencillo; hojas lineares y pelosas.
21. Ixìa *encorvada*, con el tallo sencillo; y hojas encorvadas.
22. Ixìa *menuda*, con escapos de una flor.
23. Ixìa *linear*, con tallo sencillo; hojas lineares, convexâs y estriadas.
24. Ixìa *cortada*, con el tallo sencillo; hojas entre aovadas y oblongas, y cortadas por su lado interior.
25. Ixìa *fruticosa*, con el tallo fruticoso y ramoso.
26. Ixìa *de estoque*, con tres estilos; caña desnuda, comprimida; y escamas de las glumas desmochadas.
27. Ixìa *de color de leche*, con los estambres unidos en un cuerpo; espata radical; hojas aovadas, planas y nerviosas.
28. Ixìa *muy fugaz*, con estambres unidos en un cuerpo; espata radical; hojas alesnadas, acanaladas y encorvadas ácia atrás.

DILATRIS. *Gen. pl.* 74. *tom. I. pag.* 253.

Caliz ninguno: *corola* de seis petalos, con pelo áspero; el *filamento* tercero mas pequeño que los otros dos: y el *estigma* sencillo.

1. Dilatris *umbelada*, con petalos aovados; corimbo con pelo áspero, y levantado en forma de ramillete horizontal.
2. Dilatris *viscosa*, con petalos lineares; corimbo velloso, viscoso, y levantado en forma de ramillete horizontal.
3. Dilatris *en panoja*, con petalos lanceolados; panoja oblonga, vellosa y viscosa.

Flo-

Flores baxo del germen.

WACHENDORFIA. *Gen. pl.* 73. *tom. I. pag.* 251.

Corola de seis petalos desiguales, y baxo del germen: *capsula* de tres celdillas y dentro de la flor.

1. Wachendorfia *de panoja aovada*, con el escapo sencillo.
2. Wachendorfia *de panoja*, con el escapo de muchas espigas.
3. Wachendorfia *umbelada*, con la umbela hendida en dos partes y racimosa.
4. Wachendorfia *con hoja de Grama*, de tallo con muchas espigas y pelo áspero; hojas en forma de espada, acanaladas y lampiñas.

COMMELINA. *Gen. pl.* 75. *tom. I. pag.* 255.

Corola de seis petalos: *nectarios* tres, en forma de cruz é insertos en sus propios *filamentos*.

1. Commelina *comun*, de corolas desiguales; hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas, con tallo rastrero y lampiño.
2. Commelina *Africana*, de corolas desiguales; hojas lanceoladas, lampiñas; y tallo echado.
3. Commelina *de Bengala*, de corolas desiguales; hojas aovadas, obtusas; y tallo rastrero.
4. Commelina *levantada*, de corolas desiguales; hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo derecho, áspero y muy sencillo.
5. Commelina *de Virginia*, de corolas casi iguales; hojas lanceoladas, algo pecioladas, con pelos en la boca de sus vaynas; y tallos derechos.
6. Commelina *tuberosa*, de corolas iguales; hojas sentadas, entre aovadas y lanceoladas, y algo pestañosas.
7. Commelina *Zanonia*, de corolas iguales; pedunculos incrasados; hojas lanceoladas; vaynas con pelo áspero por el margen; y bracteas mellizas.
8. Commelina *envaynada*, de corolas iguales; hojas lineares; flores de dos estambres, y envaynadas con su involucro.
9. Commelina *de flor desnuda*, de corolas iguales; pedunculos capilares; hojas lineares, sin involucro; y flores de dos estambres.
10. Commelina *de cucurucho*, con corolas iguales? hojas aovadas; involucro de figura cónica al revés y como cucurucho.
11. Commelina *espiral*, de corolas iguales; hojas lanceoladas; y flores en panoja.

HIPPOCRATEA. *Gen. pl.* 66. *tom. I. pag.* 205.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsulas* tres, de figura de corazon al revés.

1. Hipocratea *voluble*.

LOF-

LOEFLINGIA. *Gen. pl.* 64. *tom. I. pag.* 203.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* con cinco petalos muy pequeños : *capsula* de una celdilla , con tres ventallas.
1. Loeflingia *de España.*

WILLICHIA. *Gen. pl.* 60. *tom. I. pag.* 198.

Caliz hendido en quatro partes : *corola* lo mismo : *capsula* de dos celdillas , con muchas simientes.
1. Wilicnia *rastrera.*

TAMARINDUS. *Gen. pl.* 56. *tom. I. pag.* 194.

Caliz dividido en quatro partes : *petalos* tres : *nectario* de dos cerdas cortas , baxo de los filamentos : y *legumbre* pulposa.
1. Tamarindo *Indico.*

CALLISIA. *Gen. pl.* 76. *tom. I. pag.* 261.

Caliz de tres hojuelas : *petalos* tres : *anteras* mellizas : *capsula* de dos celdillas.
1. Callisia *rastrera.*

RUMPHIA. *Gen. pl.* 57. *tom. I. pag.* 195.

Caliz hendido en tres partes : *petalos* tres : y *drupa* de tres celdillas.
1. Rumfia *Amboinense.*

CNEORUM. *Gen. pl.* 58. *tom. I. pag.* 196.

Caliz de tres dientes : *petalos* tres , iguales : y *baya* con tres frutos.
1. Cneoro *de tres caxitas.*

XYRIS. *Gen. pl.* 77. *tom. I. pag.* 262.

Corola de tres petalos , igual , recortada : *glumas* de dos ventallas , en cabezuela : y *capsula* encima de la flor.
1. Xyris *de Indias* , con hojas en forma de espada.

COMOCLADIA. *Gen. pl.* 59. *tom. I. pag.* 197.

Caliz dividido en tres partes : *corola* lo mismo : *drupa* oblonga , con su almendra de dos lóbulos.
1. Comocladia *de hoja entera* , con hojuelas enteras.
2. Comocladia *dentada* , de hojuelas con dientes espinosos.

OLAX. *Gen. pl.* 55. *tom. I. pag.* 193.

Caliz entero : *corola* á manera de embudo , hendida en tres partes : y *nectario* de quatro hojuelas.
1. Olace *hediondo.*

RO-

ROTALA. *Gen. pl.* 62. *tom.* I. *pag.* 200.

CALIZ de tres dientes: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, y con muchas simientes.

1. Rotala *verticilada*, con hojas verticiladas.

ORTEGIA. *Gen. pl.* 63. *tom.* I. *pag.* 201.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con muchas semillas.

1. Ortegia *de España*, con flores casi verticiladas; y tallo sencillo.
2. Ortegia *ahorquillada*, con flores solitarias, axîlares; y tallo ahorquillado.

POLYCNEMUM. *Gen. pl.* 65. *tom.* I. *pag.* 204.

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* cinco, de la forma del caliz: *semilla* una, casi desnuda.

1. Polycnemo *arvense*.

Flores gramineas.

SCHŒNUS. *Gen. pl.* 78. *tom.* I. *pag.* 263.

CALIZ: *glumas* escamosas ó como pajillas, de una ventalla, amontonadas: *corola* ninguna: *semilla* una, casi redonda, metida entre las glumas.

1. Eschêno *Marisco*, de caña rolliza; y hojas por su margen y dorso con aguijones.
2. Eschêno *de aguijones*, con la caña rolliza, ramosa; cabezuelas terminales; involucro de tres hojuelas, cortísimo, rígido y extendido.
3. Eschêno *con puntas*, con la caña rolliza, desnuda; espiguillas aovadas y en hacecillo; involucro de seis hojuelas, poco mas ó menos; y las hojas (*radicales*) acanaladas.
4. Eschêno *negruzco*, de caña rolliza, sin hojas; cabezuela aovada; y una ventalla ú hojuela de las dos del involucro alesnada y larga.
5. Eschêno *ferrugineo*, de tallo rollizo, sin hojas, con dos espigas; y la ventalla mayor del involucro igual á la espiga.
6. Eschêno *pardo*, de tallo rollizo, folioso; espiguillas casi en hacecillo; hojas filiformes y acanaladas.
7. Eschêno *de espiguillas iguales*, de caña rolliza, desnuda, con espiga compuesta; y espiguillas mellizas.
8. Eschêno *negro ó quemado*, con tallo rollizo, folioso; espigas pedunculadas, pendulas, oblongas y con arista.
9. Eschêno *radiado*, de caña algo rolliza; cabezuela casi redonda, é involucro con ocho hojuelas larguisimas.

Es-

Especies con la caña de tres caras.

10. Eschêno *nevado*, con caña de tres caras; cabezuela casi redonda; involucro larguisimo; cálices sencillos y verticales.
11. Eschêno *de color*, de caña con tres caras; cabezuela casi redonda; involucro larguisimo, plano, de varios colores; y flores apiñadas.
12. Eschêno *bulboso*, de caña con tres caras, desnudas; globulillos de las flores alternos; y hojas (*radicales*) lineares en forma de hilo.
13. Eschêno *comprimido*, de caña casi de tres caras, sin hojas; espiga con flores que miran á ambos lados; é involucro de una hojuela.
14. Eschêno *conglobado*, de caña con tres caras, foliosa; flores en hacecillo; hojas planas; y pedunculos laterales mellizos.
15. Eschêno *Thermal*, con caña de tres caras, foliosa; cabezuelas laterales, compuestas, casi sentadas; hojas en forma de espada y aquilladas.
16. Eschêno *blanco*, con la caña casi de tres caras, foliosa; flores en hacecillo; y hojas setáceas.

CYPERUS. *Gen. pl. 79. tom. I. pag. 273.*

Caliz: *glumas* escamosas y apiñadas, que miran á uno y otro costado: *corola* ninguna: y *semilla* una sola, desnuda.

Especies con la caña rolliza.

1. Juncia *articulada*, de caña rolliza, sin hojas y articulada.
2. Juncia *minima*, de caña rolliza, sin hojas; y con espigas puestas baxo de su remate.
3. Juncia *lateral*, de caña rolliza, desnuda; y espiga lateral sentada.
4. Juncia *de Monti*, de caña rolliza; umbela sobredecompuesta; y hojas lisas por su quilla.
5. Juncia *tiernecita*, de caña desnuda y setácea, con espigas sentadas, solitarias y mellizas.

Especies con la caña de tres caras.

6. Juncia *de una espiga*, de caña con tres caras, desnuda; espiga sencilla, aovada, terminal, y con escamas que rematan en punta aguda.
7. Juncia *alisada*, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela con dos hojuelas; y flores alisadas.
8. Juncia *de Haspan*, de caña con tres caras, foliosa; umbela sobredecompuesta, con unas espiguillas umbeladas y otras sentadas.
9. Juncia *larga*, con la caña de tres caras y con hojas; umbela foliosa sobredecompuesta; pedunculos desnudos; y espigas alternas.

Jun-

10. Juncia *de comer*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa; tuberculos de las raices aovados; y sus faxas puestas unas encima de parte de otras.

11. Juncia *redonda*, de cañas con tres caras, casi desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con espigas alternas y lineares.

12. Juncia *desparramada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, conglobada; y espigas estriadas y desparramadas.

13. Juncia *disforme*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de dos hojuelas, sencilla, hendida en tres partes; espigas que rematan en punta; y la intermedia sentada.

14. Juncia *Iria*, de caña con tres caras, la mitad desnuda; umbela foliosa, compuesta de otra compuesta; espiguillas alternas, con granos separados.

15. Juncia *levantada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sobredecompuesta; espigas del largo de un dedo, apiñadas; y espiguillas alesnadas.

16. Juncia *conglobada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de tres hojuelas, sobredecompuesta; espigas conglobadas, redondas; y espiguillas alesnadas.

17. Juncia *lampiña*, de caña con tres caras, desnuda y lisa; umbela con tres hojuelas; flores conglobadas, con las inferiores pedunculadas opuestas; y hojas lampiñas.

18. Juncia *hermosa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa; pedunculos desnudos proliferos; espigas amontonadas, y con sus puntas agudas extendidas.

19. Juncia *olorosa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con una sola hoja; y piececitos con espigas que miran á ambos lados.

20. Juncia *comprimida*, de caña con tres caras, desnuda; umbela universal de tres hojuelas; glumas que rematan en punta aguda, y por sus lados membranosas.

21. Juncia *amarilla-roxa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela con tres hojuelas; pedunculos sencillos, desiguales; espigas amontonadas y lanceoladas.

22. Juncia *parda*, de caña con tres caras, desnuda; umbela hendida en tres partes; pedunculos sencillos y desiguales; espigas amontonadas y lineares.

23. Juncia *enana*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de dos hojuelas, compuesta; espiguillas alternas, divididas como en dedos, lanceoladas, y con glumas que rematan en punta aguda.

24. Juncia *de tres flores ó tres espigas*, con la caña de tres caras, desnuda; umbela de tres espiguillas alisadas, y la intermedia sentada.

25. Juncia *macilenta*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sen-

sencilla; espiguillas lineares, muy amontonadas y horizontales.

26. Juncia *de cintilla*, de caña con tres caras; espiguillas de la umbela en cabezuela, oblongas, sentadas; involucros larguisimos y ásperos, con dientecillos ó aserraduras.

27. Juncia *de papel*, de caña con tres caras, desnuda; umbela mas larga que los involucros; involucros parciales de tres hojuelas setáceas, mas largas; y espiguillas de tres en tres.

28. Juncia *espatacea*, de caña vestida con las vaynas de las hojas; y pedunculos laterales con flores hermanadas.

29. Juncia *alterna*, de caña con tres caras, desnuda, con hojas alternas en su remate; y pedunculos laterales proliferos.

30. Juncia *desnuda*, de caña con tres caras; y casi sin involucro.

31. Juncia *distante*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sobredecompuesta; espigas alternas, filiformes; y florecitas distantes.

32. Juncia *de Pannonia*, de caña con tres caras; espigas sentadas; y glumas laterales, esfaceladas ó negras.

SCIRPUS. *Gen. pl.* 80. *tom. I. pag.* 290.

Caliz: *glumas* escamosas, por todas partes apiñadas: *corola* ninguna: *semilla* una sola, sin pelo ni vello.

Especies con una sola espiga.

1. Cirpo *de tres pistilos*, de caña rolliza, desnuda; espiga cilindrica, con escamas lanceoladas y membranosas en su base lateral.

2. Cirpo *variado*, de caña con tres caras, desnuda; y espiga cilindrica terminal.

3. Cirpo *articulado*, de caña rolliza, con alguna hoja, y medios nudos ó que solamente la ciñen por su mitad; cabezuela conglobada y lateral.

4. Cirpo *palustre*, de caña rolliza, desnuda, con la espiga casi aovada y terminal.

α Otro Cirpo con cabezuela mayor que la del Equiseto.

5. Cirpo *de nudos*, de caña rolliza, desnuda, con espiga oblonga terminal.

6. Cirpo *de cespedes*, de caña estriada, desnuda, con la espiga de dos ventallas, terminal, del largo del caliz; y las raices separadas por medio de una escamita.

7. Cirpo *de cabezuela*, de caña rolliza, desnuda, en forma de cerda, con espiga casi globosa y terminal.

8. Cirpo *como aguja*, de caña rolliza, desnuda, en forma de cerda; espiga aovada, de dos ventallas; y semillas sin vello.

9. Cirpo *fluctuante*, de cañas rollizas, desnudas, alternas, con tallo folioso y descaecido. (*Las cañas son los pedunculos que levantan la espiga.*)

Cir-

10. Cirpo *Beothryo*, de caña rolliza, estriada, desnuda, por su base cubierta con una vayna truncada; la espiga terminal de pocas flores, con dos ventallas aovadas, mas cortas que ella, en su margen escariosas; y la exterior mas pequeña.

Especies de caña rolliza, con muchas espigas.

11. Cirpo *lacustre*, de caña rolliza, desnuda, con espigas aovadas, las mas pedunculadas y terminales.

12. Cirpo *Holoschêno*, de caña rolliza, desnuda; espigas casi globosas, conglobadas y pedunculadas, con el pedunculo acompañado de dos hojuelas desiguales, que rematan en punta aguda.

13. Cirpo *austral*, de caña rolliza, desnuda; cabezuela lateral, con su bractea redoblada; y hojas acanaladas.

14. Cirpo *Romano*, de caña rolliza, desnuda; cabezuela lateral, conglobada; y bractea redoblada.

* Junco maritimo, menor, agudo, prolifero; esto es, que de una cabezuela salen muchas.

15. Cirpo *setáceo*, de caña desnuda, setácea, con espigas laterales, casi solitarias ó alguna vez de dos en dos y sentadas.

16. Cirpo *echado*, de caña rolliza, desnuda; espigas sentadas en medio de la caña y conglobadas.

17. Cirpo *de otoño*, de caña con dos filos opuestos, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta; y espiguillas aovadas.

18. Cirpo *capilar*, de caña desnuda, capilar; espigas pedunculadas, de tres en tres, con la intermedia sentada.

19. Cirpo *de tres espigas*, de caña desnuda, setácea; espigas de tres en tres, sentadas; é involucro de dos hojuelas setáceas.

20. Cirpo *de globos*, de caña rolliza, desnuda; umbela terminal, compuesta, con cabezuelas globosas, formadas de muchas espiguillas estrechamente amontonadas.

Especies de caña con tres caras, y panoja desnuda, ó con una u otra hojuela.

21. Cirpo *de tres caras*, de caña con tres caras, desnuda; unas espigas casi sentadas; y otras pedunculadas é iguales á la punta aguda de la caña.

22. Cirpo *de punta*, de caña con tres ángulos, desnuda, puntiaguda; espigas conglobadas, sentadas y laterales.

23. Cirpo *ahorquillado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con las espigas de la horquilladura sentadas.

24. Cirpo *erizado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sencilla; y espigas aovadas.

25. Cirpo *como quebrado ácia atrás*, de caña con tres caras; umbela sencilla, con las florecitas de las espigas dobladas y como quebradas ácia atrás.

26. Cirpo *ferrugineo*, de cañas con tres caras, casi sin hojas; é involucros del largo de la panoja y pestañosos.
27. Cirpo *bayo*, de caña con tres caras, sin hojas; umbela casi desnuda; espigas oblongas, sentadas y terminales.
28. Cirpo *de tres espigas*, de caña angulada, desnuda; espigas terminales, de tres en tres, sentadas y sin hojuelas.
29. Cirpo *grueso*, de caña con tres caras, desnuda, con la umbela sobredecompuesta; espigas con piececito; involucro de tres hojuelas, entre lanceoladas y alesnadas, y larguisimas.

Especies con la caña de tres caras, y panoja con hojuelas.

30. Cirpo *como Mijo*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sobredecompuesta; espigas intermedias sentadas; é involucro setáceo.
31. Cirpo *como Juncia*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sencilla; espiguillas oblongas; flosculos alesnados, de una flor y redoblados.
32. Cirpo *maritimo*, de caña con tres caras; panoja conglobada, foliacea, con las escamas de las espiguillas hendidas en tres partes, y la intermedia alesnada.
α Juncia con la panoja apretada, compuesta de espigas rollizas y mas gruesas.
β Grama mayor, como Juncia, con la panoja esparcida.
33. Cirpo *de Luzula*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, prolifera, con espiguillas casi redondas.
34. Cirpo *silvatico*, de caña con tres caras, foliosa; umbela con hojuelas; pedunculos desnudos, sobredecompuestos; y espigas amontonadas.
35. Cirpo *corimboso*, de caña con tres caras, foliosa; corimbos laterales, sencillos; el terminal prolifero; y con espigas alesnadas.
36. Cirpo *desparramado*, de cañas con tres caras, desnuda, setácea; espigas de tres en tres, sentadas, aovadas y desparramadas.
37. Cirpo *enredado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sencilla; escamas del caliz alesnadas y encorvadas ácia atrás.
38. Cirpo *de Michel*, de caña con tres caras; cabezuela globosa; é involucro de muchas hojuelas largas.
39. Cirpo *pestañoso*, de caña con tres caras, foliosa; umbelas esparcidas; y escamas del caliz con aristas pestañosas.

Especies con la caña de tres caras, y cabezuela terminal.

40. Cirpo *de Hottentott*, de caña con tres caras, foliosa; cabezuela globosa; escamas del caliz lanceoladas, y con pelo áspero.
41. Cirpo *Antartico*, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela glo-

globosa; é involucro de una hojuela.

42. Cirpo *de cabezuela*, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela aovada, desparramada; involucro de tres hojuelas y largo.

ERIOPHORUM. *Gen. pl.* 83. *tom. I. pag.* 315.

Caliz: *glumas* escamosas, apiñadas por todas partes: *corola* ninguna: *semilla* una sola, ceñida de lana ó pelo larguisimo.

1. Eriophoro *envaynado*, con las cañas envaynadas, rollizas; y espiga escariosa.
2. Eriophoro *de muchas espigas*, de cañas rollizas; hojas planas; y espigas pedunculadas.

α Linagrostis con la panoja menor.

β Linagrostis de vilano con pelo mas claro.

3. Eriophoro *de Virginia*, de cañas rollizas, foliosas; hojas planas; y espiga derecha.
4. Eriophoro *como Juncia*, de cañas rollizas, foliosas; panoja sobredecompuesta, prolifera; y espiguillas de tres en tres, poco mas ó menos.
5. Eriophoro *de alpes*, de cañas desnudas, con tres caras; y espiga con vilano mas corto.

NARDUS. *Gen. pl.* 84. *tom. I. pag.* 318.

Caliz ninguno: *corola* de dos ventallas.

1. Nardo *apretado*, con espiga setácea, recta, y ladeada ó con florecitas que miran á un lado.

α Grama mayor, de Basilea, como esparto, y con hoja capilar.

2. Nardo *como el del Ganges*, con espiga encorvada ácia atrás.
3. Nardo *con aristas*, de cálices con aristas.
4. Nardo *pestañoso*, con espiga encorvada y pestañosa.
5. Nardo *Indico*, con espiga setácea, ladeada y algo encorvada.
6. Nardo *de la Isla de Santo Tomé*, de espiga filiforme, recta, con flores por una y otra parte apiñadas.

LYGEUM. *Gen. pl.* 86. *tom. I. pag.* 322.

Espata de una pieza: *corolas* dos sobre un mismo germen: y *nuez* de dos celdillas.

1. Lygeo *esparto*.

KYLLINGA. *Gen. pl.* 81. *tom. I. pag.* 312.

Trama ó *amento* aovado, ú oblongo y apiñado: *flores* con el *caliz* y *corola* de dos ventallas.

1. Kyllinga *de una cabezuela*, de caña filiforme, con tres caras; cabezuela globosa, sentada; é involucro de tres hojuelas larguisimas.
2. Kyllinga *de tres cabezuelas*, con cabezuelas terminales, casi de tres en tres, conglobadas y sentadas.

Kyllin-

3. Kyllinga *de panizo*, con umbela terminal; unas espigas sentadas, y otras pedunculadas, cilindricas, apiñadas; involucro universal de quatro hojuelas, poco mas ó menos, y ninguno parcial.

4. Kyllinga *umbelada*, con la umbela terminal; unas espigas sentadas, y otras pedunculadas, cilindricas y desparramadas; el involucro universal de muchas hojuelas, y el parcial de tres.

FUIRENA. *Gen. pl.* 82. *tom. I. pag.* 314.

Amento apiñado, de escamas con arista; *caliz* ninguno: *corola* con tres glumas á manera de petalos, de figura de corazon al revés, y terminadas con zarcillos.

1. Fuirena *de panoja*.

POMMEREULLA. *Gen. pl.* 85. *tom. I. pag.* 321.

Caliz de figura de trompo, de dos ventallas, hendidas en quatro partes; y con *aristas* en su dorso.

1. Pommereulla *cornucopia*.

APLUDA. *Polyg. monœc. Gen. pl.* 87. *tom. I. pag.* 325.

Caliz: *gluma comun* de dos ventallas; con un *flosculo femeníno* sentado, y los *masculínos* pedunculados.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* de dos ventallas: *estilo* uno: *semilla* una sola y cubierta.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* de dos ventallas: *estambres* tres.

1. Apluda *sin arista*, con hojas lanceoladas; y todas las florecitas sin arista.

2. Apluda *con arista*, con hojas lanceoladas; florecitas masculínas sin arista; y la sentada que la tiene terminal.

3. Apluda *Zeugite*, con hojas aovadas; florecitas masculínas sin arista; y la sentada que la tiene terminal.

4. Apluda *de dedos*, con espigas divididas como en dedos; y sus flores que miran á un lado.

CENCHRUS. *Polyg. monœc. Gen. pl.* 88. *tom. I. pag.* 327.

Involucro hendido en muchas partes, erizado y de dos flores: *caliz gluma* de dos flores, la una *masculína*, y la otra *hermafrodita*

Flor hermafrodita.

Corola: *gluma* sin arista: *estambres* tres: *estilo* uno.

Flor

Flor masculína.

Corola: *gluma* sin arista: *estambres* tres.

1. Cenchro *racimoso*, con la panoja espigada; y glumas erizadas con cerdas como pestañas.
2. Cenchro *de anzuelos*, con las ramas de la panoja muy sencillas; corolas erizadas con cerditas vueltas ácia atrás; y cálices de tres ventallas y dos flores.
3. Cenchro *de puas*, de espiga con puas; y escamas de varias formas, que rematan en punta aguda.
4. Cenchro *de cabezuela*, con espiga aovada y sencilla.
5. Cenchro *erizado*, con espiga oblonga y conglobada.
6. Cenchro *como Abrojo*, de espiga conglobada; glumas femenínas globosas, de pelo áspero; y erizadas con espinas.
7. Cenchro *pestañoso*, de espiga con los involucros parciales setáceos, pestañosos; y con quatro flores.
8. Cenchro *granuloso*, de racimos mellizos; y frutos globosos con arrugas que forman red.
9. Cenchro *fruticoso*, de cabezuelas laterales, sentadas, con hojas que rematan en punta aguda; y tallo fruticoso.

Flor hermafrodita.

MANISURIS. *Polyg. monœc. Gen. pl.* 89. *tom. I. pag.* 333.

Caliz: *gluma*: de una flor, oon dos ventallas, y la exterior escotada por sus lados y remate: *corola* menor que el caliz: *estambres* tres: y el *estilo* hendido en dos partes.

Flor masculína.

Como en la *hermafrodita*; pero con las flores del lado inferior de la misma espiga mas derechas y levantadas.

1. Manisuro *de cola de raton.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

Flores gramineas con cálices ó glumas que no continen mas que una florecita.

BOBARTIA. *Gen. pl.* 90. *tom. I. pag.* 334.

Caliz apiñado: *corola* con la *gluma* de dos ventallas, encima del germen.

1. Bobarcia *de Indias*, con espigas en cabezuela; é involucro folioso.

PA-

PANICUM. *Gen. pl.* 95. *tom. I. pag.* 350.

Caliz de tres ventallas, y la una muy pequeña puesta en el dorso de una de ellas.

Especies con espiga.

1. Panizo *de muchas espigas*, de espigas rollizas; involucros parciales en hacecillo y setáceos, con una flor; cañas derechas y en lo alto ramosas.
2. Panizo *verticilado*, de espiga verticilada, con racimitos de quatro en quatro; involucros parciales de dos cerdas, con una flor; y cañas esparcidas.
3. Panizo *garzo*, de espiga rolliza; involucros parciales en hacecillo y pelosos; con dos flores; y semillas con ondas que forman arrugas.
4. Panizo *verde*, de espiga rolliza; involucros parciales en hacecillo y pelosos, con dos flores; y semillas nerviosas.
5. Panizo *de Italia*, de espiga compuesta; espiguillas conglobadas, con cerdas interpuestas; y pelo áspero en los pedunculos.
6. Panizo *de pierna de Cuervo*, de espigas alternas, ladeadas; espiguillas subdivididas; glumas con aristas muy cortas, erizadas ó con pelo rígido; y el receptaculo de tres lados.
7. Panizo *de pierna de Gallo*, con unas espigas alternas, y otras de dos en dos; espiguillas subdivididas; glumas de pelo rígido, con aristas; y el receptaculo de cinco ángulos.

α Grama como Panizo, de espiga dividida; y guarnecida con aristas largas.

8. Panizo *de los Colonos*, con espigas alternas, ladeadas, sin aristas, aovadas, ásperas; y receptaculo algo rollizo.
9. Panizo *como Briza*, con espigas alternas, sentadas, ladeadas, apretadas y oblongas.
10. Panizo *asperillo*, de espiga compuesta; espiguillas apretadas, alternas; cálices mellizos; todas sus ventallas con aristas, y la de afuera larguisima.
11. Panizo *conglobado*, de espiga ladeada, casi aovada; y con florecitas obtusas.
12. Panizo *de sangre*, de espigas divididas como en dedos, nudosas en su base interior; florecitas mellizas, sin aristas; y las vaynas de las hojas señaladas con puntitos.
13. Panizo *de dedos*, de espigas divididas como en dedos, extendidas, y por su base interior vellosas; flores solitarias; y vastagos rastreros.
14. Panizo *filiforme*, con espigas casi divididas como en dedos, acercadas, derechas y en forma de hilo: el rachis ondeado, sus dientes con dos flores, y la una de ellas sentada.
15. Panizo *linear*, de espigas divididas como en dedos, de quatro en quatro, poco mas ó menos, y lineares; florecitas solita-

ra-

tarjas, ladeadas y sin aristas.

16. Panizo *de dos espigas*, de espigas mellizas, ladeadas y lisas.

17. Panizo *compuesto*, con espiga compuesta; espiguillas lineares, ladeadas; florecitas mellizas, apartadas; y cálices con aristas.

18. Panizo *erguido*, con espiga compuesta; espiguillas oblongas, esparcidas y apretadas; florecitas amontonadas; y cálices que rematan en punta aguda como arista.

19. Panizo *Castaño roxo*, de espiga rolliza; involucros parciales cerdosos y en hacecillo, con una flor; y las semillas nerviosas.

Especies en panoja.

20. Panizo *ahorquillado*, con panojas sencillas; caña ramosa y ahorquillada.

21. Panizo *ramoso*, de panoja con ramas sencillas; flores de tres en tres, poco mas ó menos, con la inferior casi sentada; y la caña ramosa.

22. Panizo *de color*, con panoja extendida; estambres y pistilos de color; y la caña ramosa.

23. Panizo *rastrero*, de panoja con varitas; y hojas desparramadas.

24. Panizo *Mijo*, de panoja laxâ, y pendula ó descaecida; vaynas de las hojas con pelo áspero; glumas que rematan en puntita aguda y nerviosas.

25. Panizo *capilar*, de panoja capilar, derecha, extendida; y vaynas de las hojas con pelo áspero.

26. Panizo *engrosado*, de panoja con ramas sencillas; flores mellizas, con el piececito de la una muy corto; y el de la otra del largo de la flor.

27. Panizo *de hoja ancha*, de panoja con racimos laterales, sencillos; hojas entre aovadas y lanceoladas, y por su cuello pelosas.

28. Panizo *clandestino*, con los racimos escondidos dentro de las vaynas de las hojas.

29. Panizo *arboreo*, en panoja, muy ramoso, con hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.

30. Panizo *corcovado*, de panoja racimosa, con glumas corcovadas, obtusas y nerviosas.

31. Panizo *de varitas*, de panoja con varitas; glumas puntiagudas y lisas, con la de afuera que se abre.

32. Panizo *extendido*, de panoja oblonga, ondeada, capilar y extendida; cálices con dos flores; hojas entre lineares y lanceoladas; y la caña que arroja raices.

33. Panizo *de hoja corta*, en panoja, con las vaynas de las hojas longitudinalmente pestañosas.

COR-

CORNUCOPIÆ. *Gen. pl.* 91. *tom. I. pag.* 335.

Involucro de una pieza, á manera de embudo, recortado, y que contiene muchas flores; *caliz* de dos ventallas, con una flor: y *corola* de una ventalla.

1. Cornucopia *de cogulla*, con espiga sin arista; y cogulla recortada.

2. Cornucopia *como Alopecuro*, de espiga con aristas, recogida en una cogulla emisférica.

ARISTIDA. *Gen. pl.* 114. *tom. I. pag.* 478.

Caliz de dos ventallas: *corola* de una, terminada con tres aristas.

1. Aristida *de la Isla de la Ascension*, con la panoja ramosa; y espigas esparcidas.

2. Aristida *Americana*, con las ramas de la panoja muy sencillas y espiguillas alternas.

3. Aristida *plumosa*, con la arista intermedia mas larga, lanuda; y las cañas vellosas.

4. Aristida *como caña*, en panoja, con la arista intermedia mas larga y lisa.

5. Aristida *agigantada*, de panoja alargada, extendida y ladeada; cálices con una florecita; aristas de la corola casi iguales y rectas.

6. Aristida *como Erizo*, de panoja desparramada y muy extendida; florecitas muy sencillas y lampiñas, con aristas rectas y desparramadas.

ALOPECURUS. *Gen. pl.* 97. *tom. I. pag.* 370.

Caliz de dos ventallas: y *corola* de una sola.

1. Alopecuro *de Indias*, con espiga rolliza; involucros parciales setáceos, en hacecillo con dos flores; y pedunculos vellosos.

2. Alopecuro *bulboso*, con la caña derecha; espiga cilindrica; y raiz bulbosa.

3. Alopecuro *pratense*, con la caña espigada, derecha; glumas vellosas; y corolas sin arista.

α Grama con la espiga cilindracea, muy delgada y mas larga (ó *mas corta*.)

4. Alopecuro *agreste*, con la caña espigada, derecha; y glumas lisas.

5. Alopecuro *con muchos nudos ó arrodillado*, con la caña espigada, encorvada ó arrodillada ácia adentro; y las corolas sin aristas.

6. Alopecuro *como cebada*, con racimo sencillo; y florecitas cercadas de aristas.

7. Alopecuro *de Mompeller*, de panoja casi espigada; cálices ásperos; y corolas con aristas.

8. Alopecuro *como Panizo*, de panoja casi espigada; glumas vellosas; y corolas con aristas.

PHLEUM. *Gen. pl. 96. tom. I. pag. 367.*

Caliz de dos ventallas, sentado, linear, truncado, con dos puntitas en su ápice: y *corola* encerrada.

1. Phleo *pratense*, con espiga cilindrica, muy larga y pestañosa, con la caña derecha.
2. Phleo *alpino*, con la espiga entre aovada y á manera de cilindro.
3. Phleo *nudoso*, de espiga cilindrica; caña que sube inclinandose; hojas obliquas; y con raiz bulbosa.
4. Phleo *arenario*, con espiga aovada, pestañosa; y tallo ramoso.
5. Phleo *como Eschêno*, de espigas aovadas y envueltas; hojas muy cortas, que rematan en punta y abrazan el tallo.

PHALARIS. *Gen. pl. 93. tom. I. pag. 340.*

Caliz aquillado, de dos ventallas, iguales en la longitud, y que encierran la corola.

1. Phalaride *de Canarias*, de panoja casi aovada, en forma de espiga; y glumas aquilladas.
2. Phalaride *bulbosa*, de panoja cilindrica, con glumas aquilladas.
3. Phalaride *nudosa*, con panoja oblonga; y hojas rígidas y duras.
4. Phalaride *aquatica*, con panoja entre aovada y oblonga, en forma de espiga, con glumas aquilladas y lanceoladas.
5. Phalaride *como Phleo*, con la panoja cilindrica, en forma de espiga y lampiña, con glumas por todas partes y á veces entallecidas.
6. Phalaride *de zurroncillo*, con panoja espigada; petalos ó glumas de la corola con arista articulada; y la vayna de la hoja mas alta en forma de espata.
7. Phalaride *paradoxa*, con panoja cilindrica; florecitas que rematan en punta aguda, muchas esteriles ó sin estambres ni pistilos; y las de abaxo obtusas con cortaduras desiguales.
8. Phalaride *como caña*, con panoja oblonga, abultada y ancha.

α Phalaride matizada.

9. Phalaride *como oruga*, de panoja ladeada, linear; y cálices con dos flores.
10. Phalaride *como zizaña*, de panoja muy sencilla; y flores erizadas, con la una sentada.
11. Phalaride *como arroz*, con la panoja desparramada; y las quillas de las glumas pestañosas.
12. Phalaride *dentada*, de espiga cilindrica; glumas sin arista, con pelo áspero; y sus quillas con dientes globosos por su ápice.

PAS-

PASPALUM. *Gen. pl.* 94. *tom. I. p.* 347.

Caliz de dos ventallas, redondo: *corola* de la magnitud del mismo caliz: y *estigmas* en forma de pincél.

1. Paspalo *partido*, con espigas alternas; rachîs ó receptaculo membranoso; flores alternas, y pelosas por su ápice.
2. Paspalo *de hoitos*, con espigas alternas; receptaculo membranoso; flores alternas; y cálices de muchos nervios, con hoitos por defuera.
3. Paspalo *de varitas*, con espiguillas en panoja, alternas, vellosas por su base; y flores mellizas.
4. Paspalo *en panoja*, con espigas en panoja, y agregadas á manera de verticilo.
5. Paspalo *de dos espigas*, con dos espigas, y la una sentada; y las flores puntiagudas.

MILIUM. *Gen. pl.* 98. *tom. I. pag.* 375.

Caliz con una flor, de dos ventallas casi iguales: *corola* cortísima: y *estigmas* á manera de pincél.

1. Mijo *del Cabo de Buena-esperanza*, de panoja capilar; cálices puntiagudos; corolas con una arista terminal encorvada.
2. Mijo *de puntitos*, con las ramas de la panoja muy sencillas; flores alternas, mellizas y ladeadas.
3. Mijo *con semilla como liendre*, de panoja casi espigada; y flores con aristas.
4. Mijo *de chinches*, con racimos divididos como en dedos; y la ventalla exterior de los cálices pestañosa.
5. Mijo *esparcido*, con flores en panoja, dispersas y sin arista.
6. Mijo *amontonado*, con flores en panoja y amontonadas.
7. Mijo *paradoxo*, con flores en panoja; y con aristas.

AGROSTIS. *Gen. pl.* 99. *tom. I. pag.* 378.

Caliz con una flor, de dos ventallas, poco menor que la corola: y el *estigma* longitudinalmente peloso.

Especies con arista.

1. Agrostis *espiga de viento*, con la panoja extendida; y el petalo exterior que tiene una arista recta, rígida y larguisima.
2. Agrostis *interrumpida*, con panoja adelgazada, encogida é interrumpida; y el petalo exterior que tiene arista.
3. Agrostis *como Mijo*, con el petalo exterior que tiene una arista terminal, recta, rígida y mediana.
4. Agrostis *como Bromo*, con panoja sencilla y angostada; corola vellosa; la arista recta, y mas larga que el caliz.
5. Agrostis *austral*, con panoja casi espigada; semillas aovadas, vellosas; y la arista del largo del caliz.
6. Agrostis *como caña*, de panoja oblonga; petalo exterior por su ba-

base velloso, con arista torcida y mas larga que el caliz.

7. Agrostis *Calamagrostis*, de panoja encrasada; el petalo exterior todo lanudo, con arista en su remate; y caña ramosa.

8. Agrostis *tardia*, en panoja, con florecitas oblongas que rematan en punta aguda; y la caña cubierta de hojas muy cortas.

9. Agrostis *roxa*, con la parte de la panoja que florece muy extendida; el petalo exterior lampiño, con una arista terminal, torcida y encorvada ácia atrás.

10. Agrostis *Matrela*, de flores racimosas, con la ventalla exterior del caliz encorvada, y que se abre solamente por el remate de su quilla.

11. Agrostis *Canina*, de cálices alargados, con la arista de los petalos puesta en el dorso, y encorvada ácia atrás; las cañas postradas y algo ramosas.

12. Agrostis *en forma de espiga*, con panoja en forma de espiga, y florecitas que tienen dos aristas; la una de estas con nuditos, mas larga é inserta en el receptaculo; la otra recta puesta baxo del ápice de la corola: y las corolas con pelo rígido.

13. Agrostis *de pelo áspero*, con la panoja casi espigada; tallo y hojas con pelo áspero; glumas de la corola con aristas por su dorso, y en su ápice hendidas en dos partes.

14. Agrostis *cruzada*, con espigas de quatro en quatro, cruzadas, por su base lampiñas, y las ventallas de la corola con aristas.

15. Agrostis *radiada*, con espigas de cinco en cinco, poco mas ó menos, cruzadas, por su base vellosas, y las ventallas de la corola con aristas.

Especies sin arista.

16. Agrostis *de renuevos ó pimpollos*, con las ramitas de la panoja extendidas, sin arista; caña que arroja raices; y cálices iguales.

17. Agrostis *capilar*, de panoja capilar, extendida; cálices alesnados, iguales, con pelo algo rígido, de color; y florecitas sin aristas.

18. Agrostis *selvatica*, de panoja encogida y sin aristas, con los cálices iguales: antes de fecundarse la flor mas cortos que la corola; pero despues de fecundada al doble mas largos.

19. Agrostis *blanca*, de panoja floxa; cálices sin aristas, iguales; y caña rastrera.

20. Agrostis *enana*, de panoja ladeada, sin aristas; cañas en hacecillo y derechas.

21. Agrostis *minima*, con la panoja filiforme y sin aristas.

22. Agrostis *de Virginia*, de panoja encogida, sin aristas, con hojas envueltas, alesnadas, rígidas, levantadas y permanentes.

Agros-

23. Agrostis *de Mexico*, de panoja oblonga, amontonada, con cálices y corolas puntiagudos, casi iguales y sin arista.
24. Agrostis *de Indias*, de panoja encogida, sin aristas, con racimos laterales, derechos y alternos.
25. Agrostis *tenacisima*, de panoja encogida, filiforme, con flores sin arista, lineares; y ventallas paralelas.

DACTILIS. *Gen. pl.* 105. *tom. I. pag.* 423.

Caliz comprimido, de dos ventallas, con la una mayor y aquillada.

1. Dactilis *de cola de Perro*, de espigas esparcidas, ladeadas, ásperas y numerosas.
2. Dactilis *conglobado*, de panoja ladeada y conglobada.
3. Dactilis *pestañoso*, de espiga en cabezuela, ladeada; cálices de tres florecitas; y tallo rastrero.
4. Dactilis *de pie de Liebre*, con espigas casi redondas, vellosas; caña postrada y ramosa.
5. Dactilis *de cabezuela*, con espigas en cabezuela y lisas; caña postrada y ramosa.

STIPA. *Gen. pl.* 109. *tom. I. pag.* 456.

Caliz de una flor, con dos ventallas: *corola* con la ventalla exterior terminada en una arista larguisima que tiene su base articulada.

1. Estipa *como pluma*, con aristas lanudas.
2. Estipa *como Junco*, con aristas sin pelo, rectas; cálices mas largos que la semilla; y hojas lisas por dentro.
3. Estipa *cabelluda*, con aristas sin pelo, encorvadas; cálices mas largos que la semilla; y hojas por dentro vellosas.
4. Estipa *Aristela*, con aristas sin pelo, rectas; casi otro tanto mas largas que el caliz; y los gérmenes lanudos.
5. Estipa *durisima* vulgo: *Esparto*, con aristas pelosas en su base; panoja espigada; y hojas filiformes.
6. Estipa *como avena*, con arista sin pelo; y cálices iguales á la semilla.
7. Estipa *membranosa*, con los piececitos ensanchados y membranosos.
8. Estipa *de reprehender*, con aristas desnudas; bracteas peludas por su base; florecitas sentadas, y en hacecillo.
9. Estipa *de espinas*, con florecitas sin arista; bracteas de las cabezuelas en hacecillo, muy grandes y que rematan en punta aguda.
10. Estipa *espigada*, con aristas la mitad desnudas; y flores dispuestas en espiga.

LAGURUS. *Gen. pl.* 111. *tom. I. pag.* 472.

Caliz de dos ventallas, con una arista vellosa: *corola* con el petalo exterior que remata en dos aristas, y otra retorcida que sale del dorso del mismo petalo.

1. Laguro *aovado*, de espiga aovada, y con aristas.
2. Laguro *cilindrico*, con espiga cilindrica, y sin aristas.

SACCHARUM. *Gen. pl.* 92. *tom. I. pag.* 337.

Caliz ninguno, sino que sea una pelusa larga que sobresale por defuera y envuelve una flor: *corola* de dos ventallas.

1. Azucar *espontaneo*, con flores en panoja; y hojas envueltas.
2. Azucar *oficinal*, de flores en panoja; y hojas planas.
3. Azucar *de Ravenna*, con la panoja baxa; receptaculo lanudo; y flores con aristas.
4. Azucar *espigado*, con flores espigadas; y hojas ondeadas.
5. Azucar *de Tenerife*, con hojas alesnadas, planas; flores en panoja sin arista; involucro peloso ninguno; y caliz muy velloso.

Polyg. monœc. ANDROPOGON. *Gen. pl.* 121. *tom. I. pag.* 497.

Flor hermafrodita.

Caliz: *gluma* de una flor: *corola*: *gluma* de una flor, con arista en su base: *estambres* tres: *estilos* dos: y *semilla* una.

Flor masculina.

Caliz y Corola como la *hermafrodita*; pero con pedunculo.

1. Andropogon *como Carice*, de una sola espiga, apiñada; semillas con pelo áspero; aristas sin él y retorcidas.
2. Andropogon *retorcido*, con una sola espiga; y sus flores de mas abaxo sin arista.
3. Andropogon *desparramado*, de espiga oblonga; flores lanudas apartadas, desparramadas, con arista ondeada y desnuda.
4. Andropogon *Grillo*, con los pedunculos de la panoja muy sencillos, de tres espiguillas ó flores; y la florecita hermafrodita con arista, pestañosa, y por su base peluda.
5. Andropogon *inclinado*, con panoja inclinada; aristas retorcidas, lisas; y glumas del caliz con pelo áspero.
6. Andropogon *de quatro ventallas*, de panoja inclinada, con cálices de quatro ventallas y tres florecitas, con la hermafrodita que tiene arista.
7. Andropogon *abarquillado*, con la panoja esparcida; bracteas abarquilladas; flores atravesadas, de tres en tres, y con aristas.
8. Andropogon *postrado*, de pedunculos umbelados, con cinco flores sin cálices; y la florecita hermafrodita con arista.

An-

9. Andropogon *Alopecuro*, con la panoja laxâ; rachîs lanudo; y una y otra florecita con arista retorcida ó enrizada.
10. Andropogon *de dos espigas*, con espigas de dos en dos, terminales, y caña indivisa.
11. Andropogon *Eschênanto*, con las espîgas de la panoja de dos en dos, entre aovadas y oblongas; rachîs velloso; florecitas (*espiguillas?*) sentadas, con la arista retorcida ó enrizada.
12. Andropogon *de Virginia*, con espigas de la panoja de dos en dos; pedunculos sencillos; rachîs lanudo; florecitas sin arista; y la masculina que se pudre ó seca pronto.
13. Andropogon *de dos aristas*, con espigas de la panoja de dos en dos; pedunculos ramosisimos; rachîs lanudo; florecitas con arista que facilmente cae; y la masculina que se pudre ó seca pronto.
14. Andropogon *de pelo rígido*, con espigas de la panoja de dos en dos; y cálices con pelo áspero.
15. Andropogon *Isleño*, con la panoja floxa y lampiña; florecitas mellizas, sin arista; uno de los piececitos mas corto; y cálices lanudos.
16. Andropogon *barbado*, con espigas divididas como en dedos; cálices persistentes; y corolas pestañosas.
17. Andropogon *nardo*, con las ramas de la panoja sobredecómpuestas y proliferas.
18. Andropogon *sin arista*, con espigas divididas como en dedos, de tres en tres, poco mas ó menos; florecitas (*espiguillas?*) alternas, sentadas y sin arista.
19. Andropogon *Ischêmo*, con muchas espigas, divididas como en dedos; florecitas (*espiguillas?*) sentadas unas con arista, otras sin ella; y piececitos lanudos.
20. Andropogon *de hacecillo*, de muchas espiguillas derechitas, divididas como en dedos, con articulos, lisas; y florecitas por una y otra parte con aristas.
21. Andropogon *de muchas espigas*, de espigas en hacecillo; petalos exteriores con arista; y los de la florecita inferior con barbas como pestañas.
22. Andropogon *retorcido*, de una sola espiga, por una parte con florecitas masculinas, sin arista, y por otra femeninas larguisimas, con aristas unidas y retorcidas.
23. Andropogon *desparramado*, con panoja amontonada; glumas alesnadas y ásperas.

Flores gramineas, con cálices de dos flores.

AIRA. *Gen. pl.* 100. *tom. I. pag.* 391.

Caliz de dos ventallas, con dos flores, sin que entre ellas se halle algun rudimento de otra flor.

Es-

Especies sin arista.

1. Aira *como caña*, de panoja oblonga, ladeada, sin arista, apiñada; y con hojas planas.
2. Aira *menuda*, con panoja floxa, casi en ramillete, muy ramosa; y florecitas sin aristas.
3. Aira *aquatica*, con panoja extendida; flores sin arista, lisas, mas largas que el caliz; y hojas planas.
4. Aira *del Cabo de Buena-esperanza*, con caña ramosa; flores racimosas; y corolas pelosas.

Especies con arista.

5. Aira *casi espigada*, de hojas planas; panoja espigada; florecitas con una arista en medio, redoblada y mas floxa.
6. Aira *de cesped*, de hojas planas; panoja extendida; petalos vellosos con arista recta, y corta, en su base.
7. Aira *ondeada*, con hojas setáceas; cañas casi desnudas; panoja desparramada; y pedunculos ondeados.
8. Aira *montana*, de hojas setáceas; panoja angosta; florecitas por su base pelosas; y con arista retorcida y mas larga.
9. Aira *alpina*, con hojas alesnadas; panoja densa; florecitas pelosas por su base y con arista corta.
10. Aira *blanquecina*, de hojas setáceas, con la de arriba como espata, que envuelve la panoja por abaxo.
11. Aira *temprana*, con hojas setáceas; vaynas anguladas; flores dispuestas entre panoja y espiga; y florecitas con arista en su base.
12. Aira *como clavellina*, con hojas setáceas; panoja desparramada; flores con arista y apartadas.
13. Aira *vellosa*, de hojas alesnadas; panoja alargada y angosta; florecillas que de las quatro partes las tres tienen pelo áspero; con arista recta y corta.

MELICA. *Gen. pl.* 101. *tom. I. pag.* 398.

Caliz de dos ventallas y de dos flores, con un rudimento de otra flor puesto entre ellas.

1. Melica *pestañosa*, con el petalo exterior de la florecita que está mas abaxo, pestañoso.
2. Melica *inclinada ó cabizbaxa*, con petalos sin pelo; panoja inclinada y sencilla.
3. Melica *menuda*, con la caña ramosa; hojas setáceas; y petalos sin pelo.
4. Melica *cerulea*, con la panoja encogida; y flores cilindricas.
5. Melica *como mariposa*, con la ventalla inferior del caliz muy grande, de color; y el petalo exterior algo pestañoso.
6. Melica *altisima*, con petalos sin pelo; y panoja muy ramosa.
7. Melica *de hoz*, con espiga ladeada, comprimida y apiñada.

Polyg. monœc. SPINIFEX. *Gen. pl.* 120. *tom. I. pag.* 495.

Flor hermafrodita.

Caliz: *gluma* de dos flores, de dos ventallas paralelas al rachîs ó receptaculo: *corola* de dos ventallas y sin arista: *estambres* tres: y *estilos* dos.

Flor masculína.

Caliz *comun* á la flor hermafrodita: *corola* y *estambres* semejantes á ella.

1. Espino *desparramado.*

Polyg. monœc. HOLCUS. *Gen. pl.* 122. *tom. I. pag.* 509.

Flor hermafrodita.

Caliz: *gluma* con una ó dos flores: *corola*: *gluma* con arista: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculína.

Caliz: *gluma* de dos ventallas: *corola* ninguna: *estambres* tres.

1. Holco *espigado*, con glumas ó cálices de dos florecitas sin arista, mellizas, con involucro como pincél; y espiga entre aovada y oblonga.
2. Holco *de dos colores*, con glumas ó cálices lampiños, negros; y las semillas globosas, blancas y con arista.
3. Holco *Sorgho*, de glumas ó cálices vellosos; semillas comprimidas y con arista.
4. Holco *de Alepo*, de glumas lampiñas; flores hermafroditas sin arista; y la femenína con ella.
5. Holco *azucarado*, de glumas ó cálices vellosos, y todas las semillas con arista.
6. Holco *blando*, de glumas ó cálices con dos florecitas, casi sin vello; la hermafrodita sin arista; la masculína con ella y nudosa.
7. Holco *lanudo*, de glumas ó cálices con dos florecitas vellosas; la hermafrodita sin arista; y la masculína con ella y encorvada ácia atrás.
8. Holco *laxô*, de glumas ó cálices con dos florecitas, lampiñas, sin arista y puntiagudas; panoja filiforme y debil.
9. Holco *estriado*, de glumas ó cálices con dos florecitas, estriadas, sin arista y puntiagudas; la panoja amontonada y oblonga.
10. Holco *oloroso*, de glumas ó cálices con tres florecitas, sin arista, puntiagudas; y á la hermafrodita con dos estambres.
11. Holco *de hoja ancha*, de glumas ó cálices con tres florecitas; la primera sin aguijones; las dos con ellos en su margen; y las hojas casi aovadas.

Hol-

12. Holco *horadado*, de espigas divididas como en dedos y con una gluma ó ventalla de la corola horadada.
13. Holco *aserrado*, de cálices con dos florecitas, vellosas, sin aristas; y hojas aserradas.

Polyg. monœc. ISCHŒMUM. *Gen. pl.* 118. *tom. I. pag.* 492.

Flor hermafrodita.

Caliz: *gluma* de dos flores: *corola* de dos ventallas: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculína.

Caliz; *corola* y *estambres* como en la *hermafrodita*.
1. Ischêmo *mocho*, con semillas sin aristas.
2. Ischêmo *de aristas*, de semillas con aristas.

Flores gramíneas, con cálices de muchas florecitas.

UNIOLA. *Gen. pl.* 104. *tom. I. pag.* 421.

Caliz de muchas ventallas: *espiguilla* aovada y aquillada.
1. Uniola *de panoja*, en panoja, con espiguillas aovadas.
2. Uniola *dos veces pinnada*, de panoja casi espigada; racimos pinnados, y por debaxo apiñados.
3. Uniola *de punta aguda*, de espiga con espiguillas aovadas que miran á ambos lados; y cálices con alguna arista.
4. Uniola *espigada*, casi espigada, con hojas envueltas y rígidas.

BRIZA. *Gen. pl.* 103. *tom. I. pag.* 417.

Caliz de dos ventallas, con muchas flores: *espiguilla* con flores que miran á ambos lados, y ventallas de figura de corazon, obtusas; y la *interior* muy pequeña.
1. Briza *menor*, con espiguillas de tres ángulos; y el caliz mas largo que las florecitas. (*Comunmente siete.*)
2. Briza *verde*, con espiguillas aovadas; y caliz igual á las florecitas. (*Comunmente siete.*)
3. Briza *media*, con espiguillas aovadas; y el cáliz mas corto que las florecitas. (*Comunmente siete.*)
4. Briza *máxîma*, con espiguillas de hechura de corazon, y con diez y siete florecitas.
5. Briza *Eragrostis*, de espiguillas lanceoladas, y con veinte florecitas.

POA. *Gen. pl.* 102. *tom. I. pag.* 402.

Caliz de dos ventallas, con muchas flores: *espiguilla* aovada, con sus ventallas por su margen membranosas, y algo agudas.
1. Poa *aquatica*, de panoja desparramada; y espiguillas con seis florecitas lineares.

2. Poa *alpina*, con la panoja desparramada; espiguillas de seis florecitas y en forma de corazon.
3. Poa *trivial*, con la panoja algo desparramada; espiguillas de tres florecitas, vellosas por su base; caña derecha y rolliza.
4. Poa *de hoja angosta*, con la panoja desparramada; espiguillas de quatro florecitas, vellosas; caña derecha y rolliza.
5. Poa *pratense*, con la panoja desparramada; espiguillas de cinco florecitas, lampiñas; caña derecha y rolliza.
6. Poa *annua*, de panoja desparramada, que forma ángulos rectos; espiguillas obtusas; caña obliqua y comprimida.
7. Poa *amarilla-roxa*, con la panoja desparramada; espiguillas entre aovadas y oblongas, y relucientes.
8. Poa *pelosa*, de panoja extendida, enxuta y rígida; y con las primeras ramificaciones pelosas.
9. Poa *palustre*, con la panoja desparramada; espiguillas de tres florecitas, poco mas ó menos, vellosas; y hojas ásperas por su envés.
10. Poa *amable*, con la panoja extendida; y espiguillas con diez y ocho florecitas, lineares.
11. Poa *Eragrostis*, con la panoja extendida; piececitos ondeados; espiguillas aserradas, con diez florecitas; y glumas de tres nervios.
12. Poa *capilar*, con panoja laxâ, muy extendida y capilar; hojas pelosas; y caña muy ramosa.
13. Poa *de Malabár*, con las ramas de la panoja muy sencillas; florecitas sentadas; semillas apartadas; y caña rastrera.
14. Poa *de la China*, con las ramas de la panoja muy sencillas; florecitas sentadas; semillas apiñadas; y caña derecha.
15. Poa *tierna*, con la panoja oblonga, capilar, casi verticilada; espiguillas con seis florecitas, muy menudas é inclinadas.
16. Poa *rígida*, de panoja lanceolada, ladeada, algo ramosa, con ramitas alternas y ladeadas.
17. Poa *comprimida*, de panoja coartada, ladeada; caña obliqua y comprimida.
18. Poa *Amboinense*, de panoja coartada, ladeada; y caña rolliza.
19. Poa *de bosque*, de panoja adelgazada; espiguillas con una ó dos florecitas ásperas, que rematan en punta aguda; y la caña encorvada.
20. Poa *bulbosa*, de panoja ladeada, algo extendida; y espiguillas con quatro florecitas.
21. Poa *espigada*, de panoja espigada, con espiguillas alesnadas; y florecitas apartadas.
22. Poa *distante*, con las ramas de la panoja subdivididas; espiguillas de cinco florecitas distantes y obtusas.
23. Poa *de cresta*, de panoja espigada; cálices algo pelosos, con quatro florecitas, poco mas ó menos, mas largos que el pedun-

dunculo; (ó piececito) y petalos con arista.

24. Poa *pestañosa*, con la panoja encogida; y las ventallas interiores de las glumas con pelos, y como pestañosas.

25. Poa *de puntos*, con panoja desparramada; espiguillas de doce florecitas, diáfanas, lisas; y con un puntito por dentro de color pardo.

26. Poa *como Briza*, con la panoja racimosa; espiguillas aovadas, comprimidas, con ocho ó nueve florecitas; y la caña comprimida.

27. Poa *de playas*, de panoja encogida, ladeada, sin aristas; hojas envueltas, rígidas; y tallo extendido por el suelo.

FESTUCA. *Gen. pl.* 107. *tom. I. pag.* 434.

Caliz de dos ventallas: *espiguilla* oblonga, algo rolliza, y sus ventallas puntiagudas.

Especies con la panoja ladeada.

1. Festuca *como Bromo*, con la panoja ladeada; espiguillas derechas, lisas; la una ventalla del caliz entera, y la otra puntiaguda.

2. Festuca *de oveja*, de panoja ladeada, encogida y con aristas; caña de quatro lados, algo desnuda; y hojas setáceas.

3. Festuca *roxa*, de panoja ladeada, áspera; espiguillas de seis florecitas, con arista; la florecita ultima sin ella; y la caña medio rolliza.

4. Festuca *Ametistina ó violada*, de panoja ondeada; espiguillas ladeadas, inclinadas, casi sin arista; y hojas setáceas.

5. Festuca *rastrera*, con las ramas de la panoja sencillas; y espiguillas casi sentadas.

6. Festuca *durilla*, con la panoja ladeada, oblonga; espiguillas de seis florecitas, oblongas, lisas; y hojas setáceas.

7. Festuca *de matorrales*, con panoja en forma de espiga, vellosa; y hojas filiformes.

8. Festuca *Miuro*, de panoja espigada; cálices muy pequeños, sin arista; florecitas ásperas, y con aristas largas.

9. Festuca *de color bayo*, de panoja ladeada; cálices de cinco florecitas, con la ultima esteril; y hojas lisas.

10. Festuca *como la Grama Phcniz*, con el racimo indiviso; espiguillas alternas, casi sentadas, rollizas; hojas envueltas y terminadas en punta que pincha.

11. Festuca *mas levantada*, con la panoja ladeada y derecha; espiguillas con alguna arista, y las exteriores rollizas.

12. Festuca *pestañosa*, con las hojas y ventalla interior de las corolas pestañosas; espiguillas alternas, solitarias y sentadas; panoja rígida, derecha, sencilla y ladeada.

Es-

Especies con la panoja igual ó extendida por todas partes.

13. Festuca *parda*, con la panoja derecha y ramosa; espiguillas sentadas, aquilladas y sin arista.
14. Festuca *echada*, con panoja derecha; espiguillas casi aovadas, sin arista; caliz mayor que las florecitas; y la caña echada.
15. Festuca *flotante*, con la panoja ramosa y derecha; espiguillas casi sentadas, rollizas y sin arista.
16. Festuca *de crestas*, de panoja espigada, dividida en lóbulos; espiguillas aovadas, anchas, de seis florecitas y con pelo áspero.
17. Festuca *calicina*, con la panoja encogida; espiguillas lineares; caliz mas largo que las florecitas; y hojas con pelo en su base.
18. Festuca *espinosa*, frutescente, con las ramas y ramitas espinosas; y piececitos con aguijones.

BROMUS. *Gen. pl.* 108. *tom. I. pag.* 445.

Caliz de dos ventallas: *espiguilla* oblonga, rolliza, con flores que miran á ambos lados; y una *arista* baxo del ápice de las ventallas.

1. Bromo *de Centeno*, de panoja extendida; espiguillas aovadas con aristas rectas; y semillas apartadas.
2. Bromo *blando*, de panoja derechita; espigas aovadas y vellosas; aristas rectas; y hojas con vello muy blando.
3. Bromo *desparramado*, de panoja inclinada; espiguillas aovadas con aristas desparramadas.
4. Bromo *purgante*, de panoja inclinada y crespa; hojas por una y otra parte sin vello; vaynas pelosas, y glumas vellosas.
5. Bromo *inerme*, con la panoja derecha; espiguillas casi rollizas, alesnadas, sin vello, y con alguna arista.
6. Bromo *áspero*, (*ramoso*) con la panoja inclinada, áspera; espiguillas vellosas, con arista; y hojas ásperas.
7. Bromo *pestañoso*, de panoja inclinada; hojas y vaynas por una y otra parte algo vellosas; y glumas pestañosas.
8. Bromo *esteril*, con la panoja extendida; espiguillas oblongas, cuyas florecitas miran á ambos lados; y glumas alesnadas con aristas.
9. Bromo *arvense*, con la panoja inclinada; y espiguillas entre aovadas y oblongas.
10. Bromo *nudoso ó arrodillado*, con la panoja derecha; florecitas apartadas; pedunculos angulados; y la caña inclinada por un nudo.
11. Bromo *de texados*, con la panoja inclinada; y espiguillas lineares.
12. Bromo *agigantado*, con la panoja inclinada; espiguillas de quatro florecitas; y aristas mas cortas.

Bro-

13. Bromo *bermejo*, con la panoja en hacecillo; espiguillas casi sentadas, vellosas y con aristas derechas.
14. Bromo *de escobas*, con panoja en hacecillo; espiguillas casi sentadas, lampiñas; y aristas extendidas.
15. Bromo *rígido ó yerto*, con la panoja espigada; espiguillas casi sentadas, derechas, vellosas, y con quatro florecitas, poco mas ó menos.
16. Bromo *racimoso*, con el racimo muy sencillo; pedunculos con una espiguilla de seis florecitas, lisas y con arista.
17. Bromo *de tres flores*, con la panoja extendida; y espiguillas de tres florecitas, poco mas ó menos.
18. Bromo *Madrileño*, de panoja mas clara, entre extendida y derecha; espiguillas lineares, con las intermedias mellizas; y los piececitos por arriba incrasados.
19. Bromo *ramoso*, con la caña muy ramosa; espiguillas sentadas; hojas envueltas y alesnadas.
20. Bromo *almenado*, con la caña indivisa; espiguillas alternas, casi sentadas, rollizas y con alguna arista.
21. Bromo *de crestas*, de espiguillas sentadas, deprimidas, apiñadas, y que miran á uno y otro lado.
22. Bromo *de Estipa*, con la panoja algo derecha; y pedunculos en forma de espada.

AVENA. *Gen. pl.* 110. *tom. I. pag.* 462.

Caliz con muchas flores, y dos ventallas, con una arista retorcida en el dorso de una de las ventallas de la corola.

1. Avena *de Siberia*, en panoja, con cálices de una florecita; semillas con pelo áspero; y aristas tres veces mas largas que el caliz.
2. Avena *mas levantada*, en panoja, de cálices con dos florecitas; la hermafrodita casi sin arista; y la masculina con ella.
3. Avena *como Estipa*, en panoja, con cálices de dos florecitas; aristas al doble mas largas que la semilla; y caña ramosa.
4. Avena *de Pensilvania*, con la panoja adelgazada; cálices de dos florecitas; semillas vellosas; y aristas al doble mas largas que el caliz.
5. Avena *de Loefling*, con panoja encogida; florecitas de dos en dos, la una de ellas con pedunculo, ambas con dos aristas en su ápice, y otra en el dorso redoblada.
6. Avena *sativa*, en panoja, con cálices de dos semillas, lisas, y la una de ellas con arista.
7. Avena *desnuda*, en panoja, con los cálices de tres florecitas; receptaculo que excede al caliz; petalos con arista en su dorso; y la tercera florecita sin ella.
8. Avena *loca*, en panoja, con cálices de tres florecitas, todas con arista, y por su base pelosas.
9. Avena *terciada*, en panoja, con cálices de tres florecitas, poco mas

mas ó menos, todas con aristas; y receptaculos con pelos.

10. Avena *vellosa*, casi espigada, con cálices de tres florecitas, poco mas ó menos, pelosas por su base; hojas planas y vellosas.

11. Avena *esteril*, en panoja, con cálices de cinco florecitas; las exteriores, como tambien sus aristas, pelosas por su base; y las interiores sin arista.

12. Avena *amarilla-roxa*, con panoja laxâ; cálices de tres florecitas, cortas y todas con arista.

13. Avena *fragil*, espigada, con cálices de quatro florecitas, y mas largos que una de ellas.

14. Avena *pratense*, casi espigada, con cálices de cinco florecitas.

15. Avena *espigada*, casi espigada, con los cálices mas largos que las espiguillas de seis florecitas; y el petalo exterior con arista en su ápice y ahorquillado.

16. Avena *como Bromo*, casi espigada, con espiguillas de dos en dos, sostenidas por un mismo peduncúlo, y la una de ellas con su piececito propio; aristas desparramadas; y cálices de ocho florecitas.

17. Avena *erizada*, de cálices con tres florecitas y pelosos.

18. Avena *del Cabo de Buena-esperanza*, de panoja encogida; cálices con dos florecitas, alesnadas; corola vellosa; y la arista intermedia retorcida y encorvada.

19. Avena *purpurea*, de panoja encogida; cálices con tres florecitas, aovados; corolas vellosas, cuya gluma exterior está hendida en dos partes, con una arista terminal doblada ácia adentro.

20. Avena *amarilla*, de panoja extendida; cálices con dos florecitas, alesnados; corolas sin vello, con tres aristas, y la intermedia ondeada.

21. Avena *Lupulina*, de panoja encogida, aovada; cálices con tres florecitas, lanceolados; corolas vellosas; su gluma exterior dividida en dos puntas alesnadas, con una arista intermedia redoblada.

ARUNDO. *Gen. pl.* 112. *tom. I. pag.* 474.

CALIZ de dos ventallas: *flosculos* amontonados y ceñidos de pelusa.

1. Caña *bambos*, de cálices con muchas florecitas, espiguillas de tres en tres y sentadas.

2. Caña *leñosa*. vulgo: *Caña*, de cálices con cinco florecitas; panoja extendida; y tallo fruticoso.

3. Caña *de cercas*, con cálices de cinco florecitas; y panoja laxâ.

4. Caña *tendida*, de cálices con una florecita; panoja derecha; y hojas lampiñas en su envés.

Ca-

5. Caña *como grama*, de cálices con una florecita, lisos; corolas lanuginosas; y tallo ramoso.
6. Caña *de arenales*, de cálices con una florecita; hojas envueltas, y que rematan en punta que pincha.

ANTHISTIRIA. *Gen. pl.* 113. *tom. I. pag.* 477.

Caliz partido hasta la base en quatro lacinias iguales.

1. Anthistiria *pestañosa.*

Polyg. monœc. ÆGILOPS. *Gen. pl.* 119. *tom. I. pag.* 493.

Flor hermafrodita.

Caliz: *gluma* de dos á tres flores, cartilaginosa; *corola*: *gluma* terminada con tres aristas: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculína.

Caliz y Corola con *glumas* como en la *hermafrodita*: *estambres* tres.

1. Egilope *aovada*, de espiga con flores, cuyos cálices tienen tres aristas. (*La espiga no posee otras.*)
2. Egilope *de cola*, de espiga con flores, cuyos cálices tienen dos aristas.
3. Egilope *de tres pulgadas*, de espiga con flores, cuyos cálices inferiores tienen dos aristas.
4. Egilope *desparramada*, con espiga alesnada y mas larga que las aristas.

Flores gramineas puestas en espiga, con el rachis ó receptaculo largo y alesnado.

SECALE. *Gen. pl.* 123. *tom. I. pag.* 516.

Caliz de dos flores, con dos ventallas opuestas y solitarias: esto es, que cada flor tiene en su lado exterior una sola hojuela ó ventalla.

1. Centeno *cereal ó de pan*, con las cejas de las glumas ásperas.
2. Centeno *velloso*, con las cejas de las glumas vellosas; y las escamas del caliz en forma de cuña.
3. Centeno *Oriental*, de glumas con pelo áspero; y escamas del caliz alesnadas.
4. Centeno *de Creta*, con las glumas por defuera pestañosas.

TRITICUM. *Gen. pl.* 125. *tom. I. pag.* 522.

Caliz de dos ventallas, solitarias y opuestas, con dos, tres, ó quatro flores, algo obtusas.

Especies anuales.

1. Trigo *de verano.* vulgo: *tremesino*, con cálices de quatro florecitas, hinchadas, lampiñas, apiñadas y con arista.
2. Trigo *de invierno ó vulgar*, con los cálices de quatro florecitas hinchadas, lisas, apiñadas y casi sin arista, ó muy corta.
3. Trigo *compuesto*, con los cálices de quatro florecitas hinchadas; y la espiga compuesta.
4. Trigo *hinchado*, con los cálices de quatro florecitas, hinchados, vellosos, apiñados y obtusos.
5. Trigo *de Polonia*, de cálices con dos florecitas, sin vello y con aristas muy largas; y los dientes del rachis pelosos.
6. Trigo *espelta*, con los cálices truncados, de quatro florecitas hermafroditas y con arista; y la intermedia neutra ó que carece de sexôs.
7. Trigo *de un grano*, con algunos cálices de tres florecitas, la primera con arista, y la intermedia esteril.
8. Trigo *de España*, (*maritimo*) con cálices de seis florecitas ladeadas; y aristas en su ápice.

Especies perennes.

9. Trigo *como Junco*, con cálices de cinco florecitas, truncados; y hojas envueltas.
10. Trigo *rastrero*, de cálices con quatro florecitas, alesnados, puntiagudos; y hojas planas.
11. Trigo *maritimo*, de cálices con muchas florecitas, que rematan en punta aguda; y espiga ramosa.
12. Trigo *tierno*, con cálices de quatro florecitas, poco mas ó menos, sin aristas, agudas; y hojas setáceas.
13. Trigo *unilateral*, con los cálices unilaterales, alternos y sin aristas.
14. Trigo *postrado*, con cálices de muchas florecitas apiñadas, que rematan en punta aguda como arista; y espiga aovada con flores que miran á ambos lados.
15. Trigo *pequeño*, de espiga aovada; glumas (*de la corola*) con alguna arista; y las del caliz con dos surcos.

HORDEUM. *Gen. pl.* 124. *tom. I. pag.* 518.

Caliz: *gluma* ó *involucro* con tres flores sentadas, y seis hojuelas, puestas de dos en dos, ó dos en cada flor, lineares y puntiagudas.

1. Cebada *vulgar*, con todas las florecitas hermafroditas y con arista; y dos órdenes de ellas mas levantados.
2. Cebada *de seis órdenes*, con todas las florecitas hermafroditas y con aristas; y las semillas puestas en seis órdenes.
3. Cebada *de dos órdenes de semillas*, con florecitas laterales masculinas y sin arista; semillas angulares y apiñadas.

Ce-

4. Cebada *Espelta-Cebada*, con las florecitas laterales masculínas y sin arista; las semillas angulares, extendidas, y cubiertas de su corteza.

5. Cebada *bulbosa*, con todas las florecitas (*flores*) fertiles, de tres en tres y con arista; involucros setáceos, y por su base pestañosos.

6. Cebada *nudosa*, con las florecitas (*flores*) laterales masculínas y sin arista; involucros parciales, setáceos y lisos.

7. Cebada *de ratones*, de florecitas (*flores*) laterales masculínas con arista; y los involucros intermedios pestañosos.

8. Cebada *cabelluda*, con aristas; é involucros setáceos muy largos.

ELYMUS. *Gen. pl.* 117. *tom. I. pag.* 487.

Gluma del *caliz* con dos espiguillas, con quatro hojuelas alesnadas y de dos en dos sujetas á cada espiguilla.

1. Elimo *de arenales*, de espiga derecha y apretada; cálices tomentosos y mas largos que la florecita.

2. Elimo *de Siberia*, de espiga pendula y apretada, con espiguillas de dos en dos sostenidas de un mismo piececito, y mas largas que el caliz.

3. Elimo *de Filadelfia*, de espiga pendula y extendida; espiguillas con seis florecitas, y las inferiores de tres en tres sostenidas por un mismo piececito.

4. Elimo *del Canadá*, de espiga inclinada y extendida, con las espiguillas inferiores sostenidas de tres en tres por un mismo piececito, y las superiores de dos en dos sostenidas tambien por otro.

5. Elimo *canino*, de espiga inclinada y apretada, con espiguillas rectas, sin involucro, y las de abaxo mellizas.

6. Elimo *de Virginia*, con espiga derecha; espiguillas de tres florecitas; é involucro estriado.

7. Elimo *de Europa*, con espiga derecha; y espiguillas de dos florecitas iguales al involucro.

8. Elimo *cabeza de Medusa*, con espiguillas de dos florecitas; involucros setáceos y muy extendidos.

9. Elimo *erizo*, con espiga derecha; espiguillas sin involucro y extendidas.

10. Elimo *tierno*, con la espiga pendula; y florecitas mellizas.

LOLIUM. *Gen. pl.* 115. *tom. I. pag.* 481.

Caliz de una hojuela, fixada en el receptaculo y con muchas flores.

1. Joyo *perenne*. vulgo: *ballico*, de espiga sin aristas; espiguillas comprimidas y con muchas florecitas.

2. Joyo *delgado*, con espiga sin arista, rolliza; y espiguillas de tres florecitas.

Jo-

3. Joyo *temulento*. vulgo: *zizaña*, de espiga con aristas; espiguillas comprimidas; y con muchas florecitas.
4. Joyo *de dos espigas*, con espigas de dos espiguillas juntas; cálices de una florecita; y corolas lanudas.

CYNOSURUS. *Gen. pl.* 106. *tom. I. pag.* 427.

Caliz de dos ventallas, con muchas flores; *receptaculo propio* unilateral y foliaceo.

1. Cinosuro *de crestas*, con bracteas hendidas al través.
2. Cinosuro *erizado*, de bracteas pinnadas, y como escamas ó pajas que rematan en arista.
3. Cinosuro *lima*, con espiga ladeada; y la gluma interior del caliz puesta baxo de las espiguillas.
4. Cinosuro *duro*, con espiguillas ladeadas, alternas, sentadas, rígidas, obtusas y apretadas.
5. Cinosuro *cerúleo*, con bracteas enteras.
6. Cinosuro *Coracano*, con espigas divididas como en dedos, encorvadas; caña comprimida, derecha; y hojas casi opuestas.
7. Cinosuro *de Egipto*, con espigas divididas como en dedos; de quatro en quatro, obtusas, muy extendidas, y que rematan en punta aguda; cálices tambien terminados en punta aguda; tallo rastrero; y hojas opuestas.
8. Cinosuro *de Indias*, con espigas divididas como en dedos lineares; caña comprimida, declinada, por su base nudosa; y hojas alternas.
9. Cinosuro *de varitas*, de panoja con ramas sencillas; espiguillas sentadas, de seis florecitas, poco mas ó menos; la ultima esteril; y las de mas abaxo con alguna arista.
10. Cinosuro *dorado*, con espiguillas de la panoja esteriles, que cuelgan de tres en tres de cada pedunculo; y flores con aristas.
11. Cinosuro *como la Uniola*, sin bracteas, con espiga ladeada; espiguillas en dos órdenes, alternadas, apretadas, aovadas, aquilladas y obliquas.

ROTTBOLLA. *Gen. pl.* 116. *tom. I. pag.* 483.

Rachîs ó *receptaculo* articulado, algo rollizo y filiforme; *caliz* entre aovado y lanceolado, plano, sencillo ó dividido en dos: y *flosculos* alternos en el mismo *receptaculo* ondeado.

1. Rottbolla *encorvada*, de espiga rolliza, alesnada, con la gluma del caliz tambien alesnada, apretada y partida en dos lacinias.
2. Rottbolla *camprimida*, de espiga comprimida, alesnada, con la gluma del caliz lanceolada, plana é indivisa.
3. Rottbolla *demediada*, de espiga demediada, comprimida, linear, con florecitas agregadas en su lado exterior; y el interior liso, y desnudo o sin ellas.

Rott-

4. Rottbolla *exâltada*, de espiga rolliza, filiforme, con florecitas por todas partes; glumas aovadas, obtusas; vaynas con puntitos elevados y que terminan en una cerda.
5. Rottbolla *corimbosa*, con espigas agregadas, laterales y filiformes; florecitas extendidas, en dos órdenes; y hojas por su base pestañosas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

Flores baxo del germen.

HOLOSTEUM. *Gen. pl.* 130. *tom. I. pag.* 535.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla casi cilindrica, y que se abre por su remate.
1. Holosteo *de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon.
2. Holosteo *xugoso*, con hojas elipticas y carnosas.
3. Holosteo *de pelo áspero*, de hojas redondas y con pelo áspero.
4. Holosteo *umbelado*, con flores umbeladas.

POLYCARPON. *Gen. pl.* 132. *tom. I. pag.* 538.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, muy pequeños y aovados: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.
1. Polycarpo *de quatro hojuelas*, con el tallo ramoso, postrado; y hojas de quatro en quatro.
2. Polycarpo *de Magallanes*, con tallos muy sencillos; hojas lineares, esparcidas y apiñadas.

LECHEA. *Gen. pl.* 136. *tom. I. pag.* 545.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* tres, lineares: *capsula* de tres celdillas, tres ventallas, y otras tres ventanillas interiores, con una sola semilla.
1. Lechêa *menor*, con hojas entre lineares y lanceoladas; y flores en panoja.
2. Lechêa *mayor*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; y flores laterales vagas.

ERIOCAULON. *Gen. pl.* 126. *tom. I. pag.* 530.

Caliz *comun*: es una cabezuela apiñada: *petalos* tres, iguales: *estambres* encima del germen.
1. Eriocaulon *triangular*, con la caña triangular; hojas á manera de espada; y cabezuela aovada.
2. Eriocaulon *de cinco ángulos*, con la caña de cinco ángulos; hojas en forma de espada; y caliz universal de cinco hojuelas.
3. Eriocaulon *de seis ángulos*, con la caña de seis ángulos; y hojas en forma de espada.

Erio-

4. Eriocaulon *setáceo*, con la caña de seis ángulos; y hojas setáceas.
5. Eriocaulon *de diez ángulos*, con la caña de diez ángulos; y hojas á manera de espada.

MONTIA. *Gen. pl.* 127. *tom. I. pag.* 532.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de un petalo, irregular: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.

1. Montia *Fontana.*

MOLLUGO. *Gen. pl.* 133. *tom. I. pag.* 539.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, con tres ventallas.

1. Molugo *de hojas opuestas*, con hojas opuestas, lanceoladas; ramas alternas; pedunculos laterales, amontonados, y de una flor cada uno.
2. Molugo *apretado ó rígido*, con hojas de quatro en quatro, poco mas ó menos, lanceoladas; flores en panoja, inclinadas; tallo derecho y angulado.
3. Molugo *de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en cinco, aovadas al revés, iguales; y flores en panoja.
4. Molugo *verticilado*, con hojas verticiladas, en forma de cuña, agudas; tallo subdividido, echado; y pedunculos con una flor.

MINUARTIA. *Gen. pl.* 134. *tom. I. pag.* 541.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas: *semillas* algunas.

1. Minuarcia *ahorquillada*, con flores amontonadas y ahorquilladas.
2. Minuarcia *campestre*, con flores terminales, alternas, y mas largas que la bractea.
3. Minuarcia *montana*, con flores laterales, amontonadas, alternas, y mas cortas que la bractea.

QUERIA. *Gen. pl.* 135. *tom. I. pag.* 543.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla: *semilla* una.

1. Queria *de España*, con flores amontonadas.
2. Queria *de Canadá*, con flores solitarias; y tallo ahorquillado.

KOENIGIA. *Gen. pl.* 131. *tom. I. pag.* 537.

Caliz de tres hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* una, aovada y desnuda.

1. Koenigia *de Islandia.*

TRIPLARIS. *Gen. pl.* 129. *tom. I. pag.* 534.

Caliz muy grande, dividido en tres partes: *corola* ninguna: *anteras* lineares: *nuez* con tres lados puesta dentro de la base aovada del caliz.

1. Triplaris *Americana.*

Flores encima del germen.

PROSERPINACA. *Gen. pl.* 128. *tom. I. pag.* 533.

Caliz dividido en tres partes, encima del germen: *corola* ninguna: y *fruto* de tres celdillas.

1. Proserpinaca *palustre.*

CLASE IV.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON QUATRO ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores de un petalo, baxo del germen, con una ó dos semillas.

PROTEA. *Gen. pl.* 137. *tom. I. pag.* 569.

Corola hendida en quatro lacinias, ó dividida en quatro partes: *anteras* lineares, insertas baxo del ápice de los petalos: *caliz propio* ninguno: *semilla* una y dentro de la corola.

1. Protea *con hoja de Pino*, con flores sencillas, entre racimosas y espigadas, lampiñas; y hojas lineares.
2. Protea *racimosa*, con flores sencillas, racimosas, tomentosas; y hojas lineares.
3. Protea *espigada*, con flores espigadas; y hojas hendidas en muchas partes.
4. Protea *conglobada*, con flores corimbosas; y hojas hendidas en muchas partes.
5. Protea *Serraria*, con flores amontonadas; y hojas hendidas en muchas partes.
6. Protea *como Ciano*, con flores solitarias, lanudas; caliz con pelo áspero; y hojas hendidas en muchas partes.
7. Protea *de cabeza redonda*, con flores solitarias, lanudas; caliz por defuera liso; y hojas hendidas en muchas partes.
8. Protea *de pelo áspero*, de flores laterales, sentadas; y hojas con un callo en su ápice.
9. Protea *de cogulla*, de flores laterales, sentadas; y hojas con tres callos en su ápice.
10. Protea *rosacea*, de flores solitarias, con el radio del caliz de color, extendido; y hojas alesnadas.
11. Protea *rastrera*, de flores solitarias, con el radio del caliz lanceolado, enxuto, rígido y resinoso; y hojas lanceoladas.
12. Protea *como alcachofa*, de flores solitarias, con el radio del caliz lanceolado, enxuto y rígido; hojas casi redondas y con peciolo.
13. Protea *arbol de fruto hermoso*, de flores solitarias, con el radio del caliz á manera de espatula, peludo; y hojas lanceoladas.
14. Protea *Totta*, con una ó dos flores; pistilos en cabezuela; corolas larguisimas, apartadas; y hojas lampiñas.
15. Protea *arbol con fruto baxo de las hojas*, de flores solitarias; pistilos á manera de maza; y hojas con tres callos.

Pro-

16. Protea *con bozo*, con flores de dos en dos, ó de tres en tres; pistilos á manera de maza; y hojas entre elipticas y lanceoladas.
17. Protea *como piña*, de flores apiñadas y aovadas, con involucro; escamas ó pajas lampiñas; hojas como espatulas y lisas.
18. Protea *Conifera*, de flores apiñadas y aovadas, con involucro; escamas algo tomentosas; hojas angostas y lanceoladas.
19. Protea *palida*, de flores aovadas, lisas, con involucros, sin escamas; y hojas lineares.
20. Protea *como Sauce*, de flores aovadas, con involucros, sin escamas; hojas lanceoladas, algo vellosas y obliquas.
21. Protea *de color de plata*, de flores aovadas, con involucros, sin escamas, tomentosas; hojas lanceoladas, vellosas y relucientes.
22. Protea *Levisana*, de flores emisféricas, vellosas, sin escamas, casi sin involucros; y hojas á manera de espatula.
23. Protea *desparramada*, con flores dispuestas en ramillete horizontal; y hojas ovales.
24. Protea *purpúrea*, con flores dispuestas en ramillete horizontal; hojas filiformes é indivisas.
25. Protea *de flor pequeña*, con flores en panoja; florecitas de diez en diez, poco mas ó menos; y hojas casi lanceoladas.
26. Protea *enrejada.*
27. Protea *sin tallo.*
28. Protea *con cabeza de Escolimo ó Cardillo*, con cabezuela de cardillo.
29. Protea *de fruto como cono*, con fruto como piña.
30. Protea *Cetro Gustaviano*, con las hojas inferiores de las ramas compuestas de otras compuestas; las superiores indivisas, en forma de cuña, muy lampiñas; y espiga cónica y terminal.
31. Protea *apiñada*, con hojas apiñadas, lanceoladas; y cabezuelas terminales.
32. Protea *echada*, con hojas de tres en rama, lineares; tallo echado; cabezuelas compuestas de otras menores, con tres flores, poco mas ó menos, y solitarias.
33. Protea *parecida á la Brunia*, con hojas alesnadas; y cabezuelas globosas terminales.
34. Protea *con flor como cabello largo*, con flores de una en una, ó de dos en dos; pistilos largos, que rematan en cabezuela; cálices con escamas lanceoladas, puntiagudas; y hojas con tres callos.
35. Protea *obliqua*, con flores solitarias; caliz apiñado, algo velloso; y hojas entre lineares y lanceoladas.
36. Protea *como seda*, como en panoja ramosa; de hojas lanceoladas, con vello como seda, de color de plata; flores en cabezuela y tomentosas.

37. Protea *umbelada*, con hojas en forma de lengua, lineares, lampiñas; ramas como umbeladas en figura de ramillete horizontal.
38. Protea *con bracteas*, con hojas entre lineares y alesnadas, medio rollizas, lampiñas; flores en cabezuela; y bracteas hendidas en muchas partes.
39. Protea *prolifera*, de tallo prolifero; hojas alesnadas; y espiga con hojas.
40. Protea *tomentosa*, con tomento blanco; y hojas lineares, con tres dientes callosos en su ápice.

GLOBULARIA. *Gen. pl.* 138. *tom. I. pag.* 592.

Caliz *comun* apiñado: el *propio* tubuloso y baxo del germen: las *corolillas* con el labio superior dividido en dos partes, y el inferior en tres: y el *receptaculo* escamoso ó con pajas.

1. Globularia *Alipo.* vulgo: *Coronilla de Frayle*, de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, algunas con tres dientes y otras enteras ó sin ellos.
2. Globularia *de Bisnagár*, de tallo fruticoso, con las hojas radicales á manera de cuña, terminadas en seno obtuso; y las del tallo lanceoladas.
3. Globularia *vulgar*, de tallo herbáceo; hojas radicales con tres dientes; y las del tallo lanceoladas.
4. Globularia *espinosa*, de hojas radicales recortadas y con aguijoncitos; las del tallo enterisimas y terminadas en punta aguda.
5. Globularia *de hechura de corazon*, con el tallo casi desnudo; hojas á manera de cuña, con tres puntas, y la de en medio muy pequeña.
6. Globularia *de tallo desnudo*, con el tallo desnudo; hojas enterisimas y lanceoladas.
7. Globularia *Oriental*, de tallo casi desnudo; cabezuelas alternas, sentadas; hojas enteras, entre lanceoladas y aovadas.

Polyg. monœc. PARIETARIA. *Gen. pl.* 203. *tom. I. pag.* 759.

Flor hermafrodita,

Caliz ó *corola* hendida en quatro ó seis partes: *estambres* quatro: *estilo* uno: *semilla* una, dentro de la corola y alargada.

Flor femenína.

Caliz ó *corola* hendida en quatro partes: *estambre* ninguno: *estilo* uno: *semilla* una, encima del caliz ó corola, y alargada.

1. Parietaria *de Indias*, con hojas lanceoladas; y tallo derecho.
2. Parietaria *oficinal*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; pedunculos ahorquillados; y cálices de dos hojuelas.

Pa-

3. Parietaria *Judaica*, de hojas aovadas; tallos derechos; cálices de tres flores; y con las corolas de las masculínas alargadas y cilindricas.
4. Parietaria *de Portugal*, con hojas aovadas y obtusas; tallos filiformes, estriados, lisos y tendidos.
5. Parietaria *de Creta*, con hojas casi aovadas; involucros del fruto comprimidos y hendidos en cinco lacinias, de las quales las laterales son mayores.
6. Parietaria *de hoja pequeña*, con hojas opuestas, enterisimas, aovadas al revés, y entreveradas con otras menores.
7. Parietaria *con hojas de Ortiga*, de hojas opuestas, pecioladas, aovadas, aserradas, venosas y vellosas, con las flores axîlares.

Polyg. monœc. BRABEJUM. *Gen. pl.* 204. *tom. I. pag.* 763.

Flor hermafrodita.

El caliz es una escama del amento ó trama: *corola* dividida en quatro partes, revuelta por arriba: *estambres* quatro: *pistilo* uno: *estigmas* dos: y *pericarpio* drupa.

Flor masculína.

El caliz son las escamas del amento con tres flores cada una: *corola* dividida en quatro ó cinco partes: *estambres* quatro ó cinco, insertos en la garganta de la corola: *estilo* hendido en dos lacinias y que no llega á perfeccionarse.

1. Brabeyo *de hoja en forma de estrellita.*

Polyg. diœc. STILBE. *Gen. pl.* 206. *tom. I. pag.* 765.

Flor hermafrodita.

Caliz *exterior* de tres hojuelas; el *interior* de cinco dientes y cartilaginoso: *corola* á manera de embudo, hendida en cinco lacinias: *estambres* quatro: *semilla* una, cubierta con el caliz interior.

Flor masculína semejante á la hermafrodita.

Caliz *interior* ninguno: *fruto* ninguno.

1. Estilbe *como Pino silvestre*, de espigas con pelo áspero; hojas de seis en seis y lineares.
2. Estilbe *como Brezo*, con espigas lisas; hojas de quatro en quatro y lanudas.

ALOYSIA. *Gen. pl.* 207. *tom. I. pag.* 767.

Caliz con quatro dientes agudos y desiguales: *corola* con el tubo mas largo que el caliz, hendida en quatro lacinias, revueltas, ondeadas y recortadas por sus márgenes.

1. Luisa *con olor de Cidra.* vulgo: *Yerba de la Princesa.*

Flores de un petalo encima del germen, con una sola semilla.

Polyg. monœc. FUSANUS. *Gen. pl.* 205. *tom. I. pag.* 765.

Flor hermafrodita.

Caliz ó *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* quatro: *germen* baxo del caliz: *estigmas* quatro: y *pericarpio* drupa.

Flor hermafrodita masculína.

Caliz, *corola*, *estambres* y *pistilo* como en la antecedente; á excepcion de que carece de estigma, por cuyo motivo no se perfecciona el fruto y se llama *hermafrodita masculína.*

1. Fusano *apretado.*

Polyg. monœc. VALANTIA. *Gen. pl.* 153. *tom. I. pag.* 656.

Flor hermafrodita.

Caliz ninguno: *corola* dividida en quatro partes: *estambres* quatro: *estilo* hendido en dos lacinias y una semilla.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* dividida en tres ó quatro partes: *estambres* tres o quatro: y el *pistilo* poco formado.

1. Valancia *de muros*, con las flores masculínas hendidas en tres lacinias, y sentadas en el germen lámpiño de flor hermafrodita ú esteril.
2. Valancia *erizada*, con las flores masculinas hendidas en tres lacinias, y sentadas en el germen erizado de la flor hermafroditica.
3. Valancia *de cogulla*, con cada flor ó fructificacion cubierta de una bractea aovada y doblada.
4. Valancia *aparine*, de flores masculínas hendidas en tres lacinias, y con piececitos puestos en el peduncülo de la flor hermafroditica.
5. Valancia *articulada*, con flores masculínas hendidas en quatro lacinias; pedunculos ahorquillados, sin hojuelas; y hojas de figura de corazon.
6. Valancia *cruzada*, con las flores masculínas hendidas en quatro lacinias; y pedunculos con dos hojuelas.
7. Valancia *lampiña*, con las flores masculínas hendidas en quatro lacinias; pedunculos ahorquillados, sin hojuelas; hojas ovales y pestañosas.
8. Valancia *con los frutos abaxo*, con todas las flores de abaxo hendidas en quatro lacinias; pedunculos sin hojuelas y con una flor.

Flo-

Flores de un petalo encima del germen, con una semilla y agregadas.

CEPHALANTHUS. *Gen. pl.* 139. *tom. I. pag.* 596.

Caliz *comun* ninguno: el *propio* encima del germen, á manera de embudo: *receptaculo* globoso y desnudo: *semilla* una y lanuginosa.

1. Cephalanto *Occidental*, con hojas opuestas y de tres en tres.

DIPSACUS. *Gen. pl.* 140. *tom. I. pag.* 597.

Caliz *comun* de muchas hojuelas: el *propio* encima del germen: y *receptaculo* escamoso ó con pajas.

1. Dipsaco *de Cardadores.* vulgo: *Cardencha*, con hojas sentadas y aserradas.
2. Dipsaco *laciniado*, de hojas unidas por su base y con senos.
3. Dipsaco *peloso*, de hojas pecioladas y con orejillas.

SCABIOSA. *Gen. pl.* 141. *tom. I. pag.* 599.

Caliz *comun* de muchas hojuelas: el *propio* doble, encima del germen: y *receptaculo* escamoso ó desnudo.

Especies con corolillas hendidas en quatro lacinias.

1. Escabiosa *alpina*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apiñados; flores cabizbaxas; hojas pinnadas ó aladas; y sus hojuelas lanceoladas y aserradas.
2. Escabiosa *rígida*, con corolillas hendidas en quatro lacinias, que casi forman radios; cálices apiñados, obtusos; hojas lanceoladas, aserradas y con orejillas.
3. Escabiosa *de Transilvania*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices y pajas con arista; hojas radicales liradas; y las del tallo hendidas al través.
4. Escabiosa *Siriaca*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apiñados y con pajas tambien con aristas; tallo ahorquillado; y hojas lanceoladas.
5. Escabiosa *de flor blanca*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias casi iguales; escamas del caliz aovadas, apiñadas; y hojas hendidas al través.
6. Escabiosa *Succisa ó de raiz cortada*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; tallo sencillo; ramas acercadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
7. Escabiosa *de hoja entera*, con corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas indivisas, las radicales aovadas y aserradas, las de las ramas lanceoladas; y el tallo herbáceo.
8. Escabiosa *amplexicaule*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas amplexìcaules, lanceoladas y en-

enterisimas, con las radicales hendidas en tres partes y recortadas.

9. Escabiosa *de Tartaria*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; tallo con pelo rígido; hojas lanceoladas, hendidas al través, y sus lóbulos que casi cubren unos parte de otros.

10. Escabiosa *arvense*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas hendidas al través, cortadas; y tallo con pelo rígido.

11. Escabiosa *silvatica*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; todas las hojas indivisas, entre aovadas y oblongas, aserradas; y el tallo con pelo rígido.

12. Escabiosa *áspera*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apiñados, obtusos; hojas casi dos veces pinnadas, ásperas y algo rigidas.

13. Escabiosa *adelgazada*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; hojas lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes.

Especies con las corolillas hendidas en cinco lacinias.

14. Escabiosa *Gramuncia*, de corolillas hendidas en cinco partes; cálices cortísimos; hojas del tallo dos veces pinnadas y filiformes.

15. Escabiosa *Columbaria*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas radicales aovadas, recortadas; y las del tallo pinnadas y setáceas.

16. Escabiosa *de Sicilia*, con corolillas hendidas en cinco lacinias iguales, mas cortas que el caliz; y hojas entre liradas y hendidas al través.

17. Escabiosa *marítima*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, mas cortas que el caliz; hojas pinnadas, y las de mas arriba lineares y enterisimas.

18. Escabiosa *estrellada*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio; hojas cortadas; y receptaculos de las flores casi redondos.

19. Escabiosa *prolifera*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; flores casi sentadas; tallo prolifero; y hojas indivisas.

20. Escabiosa *entre negra y purpúrea*, con corolillas divididas en cinco lacinias que forman radios, hojas cortadas; y receptaculos de las flores alesnados.

21. Escabiosa *plateada*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas divididas al través, con sus lacinias lineares; pedunculos larguisimos; y tallo rollizo.

22. Escabiosa *endurecida*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas entre aovadas y lanceoladas, rozadas y por su base dentadas, con el tallo rígido y firme.

Es-

23. Escabiosa *Africana*, de corolillas hendidas en cinco lacinias iguales; hojas sencillas, cortadas; y tallo fruticoso.
24. Escabiosa *enana*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, casi sin tallo; y de hojas muy peludas, con las radicales liradas, las del tallo pinnadas y cortadas.
25. Escabiosa *Cretica*, de corolillas hendidas en cinco lacinias; hojas lanceoladas, casi enterisimas; y tallo fruticoso.
26. Escabiosa *graminea*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio; hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas; y tallo herbáceo.
27. Escabiosa *de Palestina*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, cada una de ellas hendida en otras tres; hojas indivisas, algo aserradas, y las de mas arriba por su base hendídas al través.
28. Escabiosa *Isetense*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio, mas largas que el caliz; hojas dos veces pinnadas y lineares.
29. Escabiosa *de Ucrania*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio, con las hojas radicales divididas al través, las del tallo lineares y por su base pestañosas.
30. Escabiosa *amarilla-blanca*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, con hojas dos veces pinnadas y lineares.
31. Escabiosa *de vilanos*, de corolillas hendidas en cinco lacinias desiguales; tallo herbáceo y derecho; hojas hendidas al través; semillas con aristas; y vilanos plumosos.
32. Escabiosa *de cabezuela plumosa*, de corolillas hendidas en cinco lacinias; tallo echado, fruticoso; hojas laciniadas, con pelo áspero; y vilano plumoso.

KNAUTIA. *Gen. pl.* 142. *tom. I. pag.* 618.

Caliz *comun* oblongo, sencillo, con cinco flores: el *caliz propio* sencillo y encima del germen: *corolillas* irregulares: y *receptaculo* desnudo.

1. Knaucia *Oriental*, con hojas cortadas; corolillas de cinco en cinco, y mas largas que el caliz.
2. Knaucia *de Proponto*, con las hojas superiores lanceoladas, enterisimas; corolillas de diez en diez é iguales al caliz.
3. Knaucia *de Palestina*, con hojas enteras; cálices de seis hojuelas; y semillas con vilano.
4. Knaucia *plumosa*, con las hojas superiores pinnadas; cálices de diez hojuelas; y semillas con vilano.

ALLIONIA. *Gen. pl.* 143. *tom. I. pag.* 621.

Caliz *comun* oblongo, sencillo, de tres flores: el *caliz propio* poco formado y encima del germen: *corolillas* irregulares: y *receptaculo* desnudo.

Allio-

1. Allionia *de color violado*, con hojas de figura de corazon; cálices hendidos en cinco lacinias, y con tres flores.
2. Allionia *encarnada*, con hojas de figura de corazon, obliqua; cálices de tres hojuelas, y con tres flores.

Flores de un petalo baxo del germen, con un fruto.

AQUARTIA. *Gen. pl.* 163. *tom. I. pag.* 678.

Caliz á manera de campana: *corola* en forma de rueda, con sus lacinias lineares: y *baya* de muchas semillas.

1. Aquarcia *con aguijones.*

ÇALLIÇARPA. *Gen. pl.* 162. *tom. I. pag.* 676.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* lo mismo: y *baya* de quatro semillas.

1. Calicarpa *Americána*, con hojas aserradas y tomentosas por su envés.
2. Calicarpa *tomentosa*, con hojas enterisimas y lanudas.

ÆGIPHILA. *Gen. pl.* 179. *tom. I. pag.* 720.

Caliz de quatro dientes: *corola* hendida en quatro partes: *estilo* medio hendido en dos lacinias; y *baya* de quatro semillas.

1. Egiphila *de la Martinica.*

SCOPARIA. *Gen. pl.* 170. *tom. I. pag.* 703.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* lo mismo, y en forma de rueda: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas y con muchas semillas.

1. Escoparia *dulce*, con hojas de tres en tres; y flores pedunculadas.
2. Escoparia *tendida*, con hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.
3. Escoparia *arborea*, con hojas lanceoladas, alternas, enterisimas; corimbo sobredecompuesto y dividido en tres pedunculos.

CENTUNCULUS. *Gen. pl.* 172. *tom. I. pag.* 705.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* lo mismo y extendida: *estambres* cortos: *capsula* de una celdilla y que se abre al través.

1. Centunculo *minimo.*

PLANTAGO. *Gen. pl.* 169. *tom. I. pag.* 689.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* lo mismo: *borde* redoblado: *estambres* larguisimos: *capsula* de dos celdillas y que se abre al través.

Especies con el escapo desnudo.

1. Llantén *mayor*, con hojas aovadas y lampiñas; escapo rollizo; y espiga con florecitas apiñadas.
2. Llantén *de Asia*, con hojas aovadas, lampiñas; escapo angulado; y espiga con florecitas separadas.
3. Llantén *medio*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas; espiga cilindrica; y escapo rollizo.
4. Llantén *de Virginia*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, vellosas, con algun dientecito; espigas con flores apartadas; y escapo rollizo.
5. Llantén *altísimo*, de hojas lanceoladas, con cinco nervios, dentadas, lampiñas; espiga entre oblonga y cilindrica; y escapo angulado.
6. Llantén *lanceolado*, con hojas lanceoladas; espiga casi aovada, desnuda; y escapo angulado.
7. Llantén *Lagopo ó de pie de Liebre*, de hojas lanceoladas, con algun dientecito; espiga aovada, con pelo áspero; y tallo rollizo.
8. Llantén *de Portugal*, con hojas entre anchas y lanceoladas, de tres nervios, con algun diente, algo pelosas; escapo angulado; y espiga oblonga, con pelo áspero.
9. Llantén *blanquecino*, con hojas lanceoladas, obliquas, vellosas; espiga cilindrica, derecha; y escapo rollizo.
10. Llantén *alpino*, con hojas lineares, planas; escapo rollizo, con pelo áspero; y espiga oblonga y derecha.
11. Llantén *de Creta*, con hojas lineares; escapo rollizo, muy corto y lanudo; espiga casi redonda é inclinada.
12. Llantén *maritimo*, con hojas semicilindricas, enterisimas, lanudas por su base; y el escapo rollizo.
13. Llantén *alesnado*, con hojas alesnadas, de tres caras, estriadas, ásperas; y escapo rollizo.
14. Llantén *encorvado*, con hojas lineares, acanaladas, encorvadas ácia atrás y sin vello.
15. Llantén *como sierra*, de hojas lanceoladas, con cinco nervios, entre dentadas y aserradas; y escapo rollizo.
16. Llantén *con hoja de Coronopo*, vulgo: *Estrella mar*, con hojas lineares, dentadas; y escapo rollizo.
17. Llantén *de Loefling*, de hojas lineares, con algun diente; escapo rollizo; espiga aovada; bracteas aquilladas y membranosas.

Especies con el tallo ramoso.

18. Llantén *Zaragotana ó Psylio*, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas con algun diente, encorvadas ácia atrás; y cabecillas sin hojuelas.
19. Llantén *de Indias*, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas enteri-

risimas, redobladas; y cabezuelas foliosas.

20. Llantén *de perro.* vulgo: *Zaragatona mayor*, con el tallo ramoso, sufruticoso; hojas enterisimas, filiformes, apretadas y enjutas; y cabecillas con alguna hojuela.

21. Llantén *de Africa*, con el tallo ramoso, fruticoso; hojas lanceoladas, dentadas; y cabecillas sin hojuelas.

22. Llantén *pequeño ó enano*, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas enterisimas, carnosas; y ramas lisas.

POLYPREMUM. *Gen. pl.* 164. *tom. I. pag.* 678.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* en forma de rueda, hendida en quatro lóbulos de hechura de corazon al revés: *capsula* comprimida, escotada y de dos celdillas.

1. Polypremo *tendido.*

BUDLEIA. *Gen. pl.* 167. *tom. I. pag.* 685.

Caliz hendido en quatro partes; *corola* lo mismo: *estambres* que salen de las incisiones de la corola: *capsula* con dos surcos, de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Budleia *Americana*, con hojas aovadas.
2. Budleia *Occidental*, con hojas lanceoladas,
3. Budleia *de varitas*, con hojas entre lineares y oblongas, obtusas y enteras; racimos terminales; y ramas en varitas derechas.
4. Budleia *desaliñada*, con hojas en hacecillo, aovadas y canas; ramas ondeadas, rígidas; y racimos terminales.

EXACUM. *Gen. pl.* 168. *tom. I. pag.* 686.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro partes, con el tubo globoso: *capsula* de dos celdillas, de dos surcos, con muchas simientes, y que se abre por su remate.

1. Exâco *blanquecino*, con hojas casi escurridas; y estambres que salen fuera de la corola.
2. Exâco *dorado*, con hojas sentadas; y estambres que salen fuera de la corola.
3. Exâco *de figura de corazon*, con flores hendidas en cinco lacinias; hojuelas del caliz de figura de corazon y estriadas.
4. Exâco *de puntitos*, de hojas con peciolos muy cortos, oblongas, de tres nervios, señaladas con puntitos; y estambres que salen fuera de la corola.

PENŒA. *Gen. pl.* 165. *tom. I. pag.* 679.

Caliz de dos hojuelas: *corola* á manera de campana: *estilo* de quatro ángulos: *capsula* de quatro lados, quatro celdillas y ocho simientes.

1. Penea *Sarcocola*, con hojas aovadas, planas; cálices pestañosos, y mayores que la hoja.

Pe-

2. Penea *de punta aguda*, con hojas en forma de corazon y puntiagudas.
3. Penea *ribeteada*, con hojas de figura de corazon, ribeteadas; y flores laterales.
4. Penea *teñida*, con hojas entre rombeas y aovadas; bracteas que tiran á la figura de cuña, agudas y de color.
5. Penea *escamosa*, con hojas entre rombeas y á manera de cuña, y carnosas.
6. Penea *fruticulosa*, con hojas algo oblongas y obtusas; bracteas redondas y agudas.
7. Penea *como Mirto*, con hojas lanceoladas.
8. Penea *de flores laterales*, con hojas aovadas; flores laterales y sentadas.

BLÆRIA. *Gen. pl.* 166. *tom. I. pag.* 682.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* insertos en el receptaculo: *capsula* de quatro celdillas y con muchas simientes.

1. Bleria *como Brezo*, con flores en cabezuela; y corolas á manera de campana.
2. Bleria *articulada*, con estambres que salen fuera de la corola, divididos en dos partes; y corolas cilindricas.
3. Bleria *pequeña*, con flores esparcidas; y corolas á manera de embudo.
4. Bleria *pestañosa*, con flores en cabezuela; y cálices pestañosos.
5. Bleria *purpúrea*, con los estambres encerrados en la corola, divididos en dos partes; las corolas oblongas, rectas; flores terminales, agregadas, pedunculadas y derechas.

Flores de un petalo encima del germen y con un fruto.

PAVETTA. *Gen. pl.* 159. *tom. I. pag.* 672.

Corola de un petalo, á manera de embudo, encima del germen: *estigma* encorvado: y *baya* de dos semillas.

1. Pavetta *de Indias*, con hojas oblongas, aguzadas por una y otra parte; umbelas terminales, en hacecillo; caliz corto y agudo.
2. Pavetta *Caffra*, con hojas aovadas y enterisimas; cabezuelas terminales, sentadas; y cálices setáceos del largo del tubo.

IXORA. *Gen. pl.* 158. *tom. I. pag.* 670.

Corola de un petalo, á manera de embudo, larga, encima del germen: *estambres* sobre la garganta de la corola: y *bayas* con quatro semillas.

1. Ixôra *coccinea*, con hojas ovales, semiamplexicaules; y flores en hacecillo.

Ixô-

2. Ixôra *blanca*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; y flores en hacecillo.

3. Ixôra *Americana*, con hojas de tres en tres, entre lanceoladas y aovadas; y flores puestas á manera de panoja aovada.

PETESIA. *Gen. pl.* 160. *tom. I. pag.* 673.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *estigma* hendido en dos partes: y *baya* con muchas semillas.

1. Petesia *con estipulas*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, tomentosas por el envés, con panojas aovadas y laterales.

2. Petesia *Ligisto*, con hojas aovadas, sin vello, rayadas; y tallo ondeado.

3. Petesia *tomentosa*, con hojas oblongas y por todas partes tomentosas.

CATESBÆA. *Gen. pl.* 157. *tom. I. pag.* 669.

Corola de un petalo, á manera de embudo, muy larga, encima del germen: *estambres* dentro de la garganta de la corola: y *baya* con muchas semillas.

1. Catesbea *espinosa*.

MITCHELLA. *Gen. pl.* 161. *tom. I. pag.* 675.

Corolas de un petalo, puestas de dos en dos encima del germen: *estigmas* quatro: *baya* hendida en dos partes, con quatro simientes.

1. Mitchela *rastrera*.

HEDYOTIS. *Gen. pl.* 144. *tom. I. pag.* 623.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *capsula* de dos celdillas, con muchas simientes y baxo de la flor.

1. Hediotis *fruticosa*, de hojas lanceoladas, pecioladas; corimbos terminales y con involucro.

2. Hediotis *auricular*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores puestas en verticilo.

3. Hediotis *herbácea*, con hojas entre lineares y lanceoladas; tallo herbáceo, ahorquillado; y pedunculos mellizos.

4. Hediotis *maritima*, con hojas ovales, obtusas; flores opuestas y sentadas.

5. Hediotis *enana*, con hojas aovadas, agudas; flores alternas y pedunculadas.

6. Hediotis *con hoja de Grama*, con hojas lineares; tallo tendido; panoja racimosa, ladeada; y pedunculos que siguen al sol.

MANETTIA. *Gen. pl.* 196. *tom. I. pag.* 747.

Caliz de ocho hojuelas: *corola* hendida en quatro partes: *capsula* baxo de la flor, de dos ventallas y con una celdilla: *simientes* apiñadas y redondas con una mas pequeña en el centro.

1. Manetia *reclinada*.

SAN-

SANGUISORBA. *Gen. pl.* 173. *tom. I. pag.* 706.

Caliz de dos hojuelas: y *germen* puesto entre el caliz y la corola.

1. Sanguisorba *oficinal*, con espigas aovadas.
2. Sanguisorba *media*, con espigas cilindricas.
3. Sanguisorba *Pimpinela del Canadá*, con espigas larguisimas.

Flores de un petalo baxo del germen y con dos frutos.

HOUSTONIA. *Gen. pl.* 151. *tom. I. pag.* 641.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *capsula* de dos celdillas, con dos simientes y dentro de la flor.

1. Houstonia *cerúlea*, con las hojas radicales aovadas; tallo compuesto, y los primeros pedunculos con dos flores.
2. Houstonia *purpúrea*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; corimbos terminales; y flores encima del germen.

SCABRITA. *Gen. pl.* 145. *tom. I. pag.* 625.

Corola de un petalo, á manera de salvilla: *semillas* dos, escotadas, dentro de la flor: y *caliz* truncado.

1. Escabrita *áspera*.

SIPHONANTHUS. *Gen. pl.* 156. *tom. I. pag.* 668.

Corola de un petalo, á manera de embudo, larguisima, baxo del germen: *bayas* quatro, con una semilla cada una. (*Es planta estrellada.*)

1. Siphonanto *de Indias*.

Flores de un petalo encima del germen y con dos frutos.

Plantas con hojas en forma de estrella.

RUBIA. *Gen. pl.* 155. *tom. I. pag.* 665.

Corola de un petalo, á manera de campana: *bayas* dos, con una semilla en cada una.

1. Rubia *de Tintoreros*. vulgo: *Rubia ó Granza*, de hojas que se caen todos los años; y tallo con aguijones.
2. Rubia *peregrina*, con hojas perennes, lineares; y por encima lisas.
3. Rubin *lustrosa*, con hojas perennes, de seis en seis, elipticas, lustrosas; y tallo liso.
4. Rubia *de hoja angosta*, con hojas perennes, lineares; y por encima ásperas.
5. Rubia *de figura de corazon*, con hojas perennes, de quatro en quatro, y de figura de corazon.

GA-

GALIUM. *Gen. pl.* 152. *tom. I. pag.* 643.

Corola de un petalo, plana: *semillas* dos y casi redondas.

Especies con el fruto lampiño.

1. Galio *como la rubia*, con hojas de quatro en quatro, entre lanceoladas y aovadas, iguales, ásperas por su envés; tallo derecho; y frutos lampiños.
2. Galio *palustre*, con hojas de quatro en quatro, aovadas al revés, desiguales; y tallos desparramados.
3. Galio *de tres lacinias*, con hojas de quatro en quatro, lineares; tallo echado, áspero; y corolas hendidas en tres lacinias.
4. Galio *montano*, con hojas de quatro en quatro, poco mas ó menos, lineares y lisas; tallo debil y áspero; y simientes lampiñas.
5. Galio *de tintes*, de hojas lineares, con las del tallo de seis en seis, y las de las ramas de quatro en quatro; tallo descaecido; pedunculos con una ó dos flores; y frutos lampiños.
6. Galio *uliginoso ó que se cria en tierras humedas*, con hojas de seis en seis, lanceoladas, aserradas ácia atrás con aguijones, terminadas en punta aguda y rígidas; y las corolas mayores que el fruto.
7. Galio *espúrio*, con hojas de seis en seis, lanceoladas, aquilladas, ásperas, y con aguijones vueltos ácia atrás; nudos sencillos; y frutos lampiños.
8. Galio *saxátil*, con hojas de seis en seis, aovadas al revés y obtusas; tallo muy ramoso y echado.
9. Galio *menudo*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas, terminadas en punta aguda, aserradas con aguijones, lampiñas, encorvadas; y frutos con sus piececitos redoblados.
10. Galio *pequeño*, con hojas de ocho en ocho, erizadas, lineares, puntiagudas, casi apiñadas; y pedunculos ahorquillados.
11. Galio *verdadero*. vulgo: *Cuajaleche*, con hojas de ocho en ocho, lineares, asurcadas; y las ramas de las flores cortas.
12. Galio *Molugo*, con hojas de ocho en ocho, entre aovadas y lineares, casi aserradas, muy extendidas, y terminadas en punta aguda; tallo descaecido; y ramas abiertas.
13. Galio *silvatico*, con hojas de ocho en ocho, lisas, ásperas por su envés, y las florales de dos en dos; pedunculos capilares; y tallo liso.
14. Galio *con aristas*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas, lisas; panoja capilar; petalos con arista; y semillas lampiñas.
15. Galio *de Jerusalen*, con hojas de diez en diez, entre lanceoladas y lineares; umbelas como en ramillete; y frutos lampiños.

Ga-

16. Galio *garzo*, con hojas verticiladas y lineares; pedunculos ahorquillados; y tallo liso.
17. Galio *purpúreo*, con hojas verticiladas, lineares, y setáceas; pedunculos capilares y mas largos que la hoja.
18. Galio *roxo*, con hojas verticiladas, lineares, extendidas; y pedunculos cortísimos.
19. Galio *de los Pirineos*, con hojas de seis en seis; flores laterales, opuestas, casi sentadas y solitarias.

Especies de fruto con pelo áspero.

20. Galio *boreal*, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas, con tres nervios y lampiñas; tallo derecho; y semillas erizadas.
21. Galio *marítimo*, con hojas de quatro en quatro, erizadas; pedunculos de una flor; y frutos vellosos.
22. Galio *Bermudiano*, con hojas de quatro en quatro, lineares, obtusas; y ramas divididas en otras muchas.
23. Galio *de Grecia*, con pelo áspero; hojas de seis en seis, poco mas ó menos, entre lineares y lanceoladas; y tallos leñosos.
24. Galio *Aparine*. vulgo: *Amor de Hortelano*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas, ásperas en sus quillas, con aguijones vueltos ácia atrás; nudos vellosos; y frutos erizados.
25. Galio *Parisiense*, de hojas verticiladas, lineares; pedunculos con dos flores; y frutos erizados.
26. Galio *de Zaragoza*, de tallo anguloso; hojas de seis en seis, algo ásperas; y con arista.

ASPERULA. *Gen. pl.* 148. *tom. I. pag.* 633.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, globosas.

1. Asperula *olorosa*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas; y los hacecillos de las flores con pedunculos.
2. Asperula *arvense*, con hojas de seis en seis; flores terminales, sentadas y agregadas.
3. Asperula *Taurina*, con hojas de quatro en quatro, entre aovadas y lanceoladas; flores en hacecillo y terminales.
4. Asperula *de hoja crasa*, con hojas de quatro en quatro, oblongas; revueltas por sus lados, algo obtusas y vellosas.
5. Asperula *de tinte*, de hojas lineares, las inferiores de seis en seis, y las intermedias de quatro en quatro, con el tallo descaecido; y las mas de las flores hendidas en tres lacinias.
6. Asperula *Pirenaica*, con hojas de quatro en quatro, entre lanceoladas y lineares; tallo derecho; y flores las mas veces hendidas en tres lacinias.
7. Asperula *Cynanchica ó de Perro*, con hojas de quatro en quatro, lineares, y las superiores opuestas; tallo derecho; y flores hendidas en quatro lacinias.

8. Asperula *alisada*, con hojas de quatro en quatro, elipticas, sin nervios, algo lisas, con tres pedunculos apartados que forman dos horquillas; y semillas ásperas.
9. Asperula *de Calabria*, con hojas de quatro en quatro oblongas, obtusas y lisas.
10. Asperula *con aristas*, con hojas lineares, algo carnosas; y las inferiores de quatro en quatro; flores de tres en tres, poco mas ó menos; y con aristas.

SHERARDIA. *Gen. pl.* 147. *tom. I. pag.* 631.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, con tres dientes cada una.

1. Sherardia *arvense*, con todas las hojas verticiladas; y las flores terminales.
2. Sherardia *de muros*, con las hojas florales de dos en dos, opuestas; y flores tambien de dos en dos.
3. Sherardia *fruticosa*, con hojas de quatro en quatro, iguales; y tallo fruticoso.

SPERMACOCE. *Gen. pl.* 146. *tom. I. pag.* 626.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, con dos dientes cada una.

1. Espermacoce *mas delgada*, lampiña, con hojas lineares; estambres encerrados; y flores verticiladas.
2. Espermacoce *verticilada*, lampiña, con hojas lanceoladas; y verticilos globosos.
3. Espermacoce *de pelo áspero*, áspera, con hojas oblongas, las de mas arriba de quatro en quatro; y flores verticiladas.
4. Espermacoce *erizada*, con pelo rígido; hojas aovadas al revés y algo obliquas.
5. Espermacoce *tendida*, con hojas lineares; corimbos laterales y pedunculados.
6. Espermacoce *espinosa*, sufruticosa, con hojas lineares; y espinitas pestañosas.
7. Espermacoce *articular*, con hojas elipticas, un poco obtusas, y algo ásperas.
8. Espermacoce *apretada*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y rayadas.

KNOXIA. *Gen. pl.* 150. *tom. I. pag.* 640.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, asurcadas, y una hojuela del caliz mayor.

1. Knoxia *de Zeylan*.

DIODIA. *Gen. pl.* 149. *tom. I. pag.* 640.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *capsula* de dos celdillas, con dos simientes cada una.

Dio-

1. Diodia *de Virginia.*

CRUCIANELLA. *Gen. pl.* 154. *tom. I. pag.* 661.

Corola de un petalo, á manera de embudo: *tubo* filiforme; y el *borde* con uñuelas: *caliz* de dos hojuelas: *semillas* dos, y lineares.

1. Crucianela *de hoja angosta*, derecha, con hojas de seis en seis, lineares; y flores espigadas.
2. Crucianela *de hoja ancha*, tendida, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas; y flores espigadas.
3. Crucianela *de Egipto*, con hojas de quatro en quatro, casi lineares; flores espigadas; y corolas hendidas en cinco lacinias.
4. Crucianela *extendida*, desparramada, con hojas de seis en seis; y flores esparcidas.
5. Crucianela *maritima*, tendida, sufruticosa, con hojas de quatro en quatro, que rematan en punta aguda; flores opuestas, y hendidas en cinco lacinias.
6. Crucianela *de Mompellér*, tendida, con hojas agudas, las del tallo de quatro en quatro, aovadas, las de las ramas lineares; y flores espigadas.

Flores de quatro petalos baxo del germen y en trama.

BANKSIA. *Gen. pl.* 184. *tom. I. pag.* 724.

Amento ó *trama* con escamas: *corola* de quatro petalos: *anteras* sentadas en la cavidad de las láminas de los petalos: *capsula* de dos ventallas: y *semilla* que se divide en dos.

1. Banksia *aserrada*, con hojas lineares, adelgazadas ácia su base en peciolo, igualmente aserradas, truncadas por su ápice, y con una puntita aguda.
2. Banksia *de hoja entera*, con hojas en forma de cuña, enterisimas; y por debaxo con tomento blanco.
3. Banksia *con hoja de Brezo*, con hojas acercadas, lineares y rígidas, truncadas, escotadas y lampiñas.
4. Banksia *dentada*, con hojas oblongas, adelgazadas por su base en peciolo, encorvadas, ondeadas con dobleces, dentadas, con los dientes que terminan en una espinita, y blancas por su envés.

Flores de quatro petalos baxo del germen.

HARTOGIA. *Gen. pl.* 194. *tom. I. pag.* 746.

Petalos quatro, extendidos: *caliz* hendido en cinco partes: y *drupa* aovada, con dos semillas.

1. Hartogia *del Cabo de Buena-esperanza.*

EMBOTRIUM. *Gen. pl.* 195. *tom. I. pag.* 746.

Corola de quatro petalos: *anteras* sentadas en los ápices de los petalos: y el *foliculo* rollizo.

1. Embotrio *umbelado*, con umbelas axîlares, muy sencillas y pedunculadas; hojas oblongas, sin venas; y anteras sentadas, ó sin filamentos.
2. Embotrio *coccineo*, de panojas aovadas, terminales y sentadas; anteras con filamentos; hojas aovadas al revés y venosas.

EPIMEDIUM. *Gen. pl.* 175. *tom. I. pag.* 712.

Nectarios quatro, en forma de cubilete, recostados encima de los petalos: *corola* de quatro petalos: *caliz* que cae facilmente; y *pericarpio* siliqua.

1. Epimedio *alpino*.

RHACOMA. *Gen. pl.* 171. *tom. I. pag.* 704.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* lo mismo, ó de quatro petalos: *capsula* de una celdilla, con una simiente.

1. Rhacoma *de petalos con flecos*.

PTELEA. *Gen. pl.* 180. *tom. I. pag.* 720.

Corola de quatro petalos; *caliz* dividido en quatro partes, baxo del germen: *fruto* con una membrana casi redonda, en cuyo centro se halla una semilla.

1. Ptelea *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.
2. Ptelea *pinnada*, con hojas pinnadas, y que rematan en dos hojuelas iguales y sin impar.

SAMARA. *Gen. pl.* 177. *tom. I. pag.* 717.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estambres* metidos en la base de cada petalo; y *estigma* á manera de embudo.

1. Samara *agradable*.

FAGARA. *Gen. pl.* 178. *tom. I. pag.* 717.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *capsula* de dos ventallas, con una semilla.

1. Fagara *alada*, con hojuelas escotadas.
2. Fagara *como pimienta*, con hojuelas recortadas.
3. Fagara *de olor de macho cabrio*, con aguijones por debaxo de los articulos de las pinnas.
4. Fagara *de ocho estambres*, con hojuelas tomentosas.
5. Fagara *evodia*, con hojas sencillas, lanceoladas, alargadas y opuestas; racimos ramosos, axilares y solitarios.

AM-

AMMANNIA. *Gen. pl.* 186. *tom. I. pag.* 732.

Corola ninguna ó de quatro petalos insertos en el caliz : *caliz* de una pieza , plegado , con ocho dientes , baxo del germen ; y *capsula* de quatro celdillas.

1. Ammannia *de hoja ancha* , de hojas que abrazan la mitad del tallo ; el qual es de quatro lados , con sus ramas derechas.
2. Ammannia *mas ramosa* , de hojas que abrazan la mitad del tallo , que es de quatro lados ; con sus ramas muy extendidas.
3. Ammannia *de bayas* , con hojas algo pecioladas ; y capsulas de color , mayores que el caliz.
4. Ammannia *con ocho estambres* , de flores con petalos y ocho estambres.
5. Ammannia *de hojas hendidas al través* , con tallos tendidos , que arrojan raices , comprimidos ; hojas lineares y hendidas al través.

Flores de quatro petalos encima del germen.

OLDENLANDIA. *Gen. pl.* 185. *tom. I. pag.* 727.

Corola de quatro pétalos : *caliz* dividido en quatro partes , encima del germen : *capsula* de dos celdillas , baxo del caliz y con muchas simientes.

1. Oldenlandia *verticilada* , de flores verticiladas , sentadas ; y estipulas que llevan cerdas.
2. Oldenlandia *rastrera* , de capsulas casi sentadas , con pelo rígido ; y hojas lanceoladas.
3. Oldenlandia *de una flor en cada axîla* , con pedúnculos muy sencillos , laterales ; frutos con pelo rígido ; hojas casi aovadas y agudas.
4. Oldenlandia *de dos flores* , con pedunculos de dos flores , mas largos que el peciolo ; y hojas lanceoladas.
5. Oldenlandia *umbelada* , con umbelas desnudas , (*ó sin involucros*) laterales , alternas ; y hojas lineares.
6. Oldenlandia *corimbosa* , con pedunculos de muchas flores ; y hojas entre lineares y lanceoladas.
7. Oldenlandia *en panoja* , con pedunculos en panoja , terminales; y hojas entre ovales y lanceoladas.
8. Oldenlandia *apretada* , con pedunculos racimosos , terminales; hojas lineares ; y tallo derecho , con ramas opuestas en forma de aspa.
9. Oldenlandia *del Cabo de Buena-esperanza* , de pedunculos axilares , con una flor ; hojas lineares y agudas.
10. Oldenlandia *de pelo áspero* , con umbelas axilares ; tallo y cálices erizados ; hojas aovadas y agudas.

TRAPA. *Gen. pl.* 188. *tom. I. pag.* 736.

Corola de quatro petalos : *caliz* dividido en quatro partes : *nuez* ceñida con quatro espinas opuestas que fueron hojas del caliz.

1. Trapa *que nada*, con los peciolos de las hojas hinchados y que nadan.
2. Trapa *de dos astas*, de nueces con dos astas ó púas.

CISSUS. *Gen. pl.* 174. *tom. I. pag.* 708.

Baya de una semilla, ceñida con el caliz y con la corola que está dividida en quatro partes.

1. Ciso *con hoja de vid*, con hojas de figura de corazon, con cinco lóbulos, poco mas ó menos, y tomentosas.
2. Ciso *con hoja de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon, y enterísimas.
3. Ciso *como el Sycios*, con hojas casi de figura de corazon, sin vello, aserradas con cerdas ; y ramitas rollizas.
4. Ciso *de quatro ángulos*, con hojas carnosas, entre aserradas y dentadas ; tallo de quatro lados, y algo hinchado.
5. Ciso *acedo*, con hojas de tres en rama ; aovadas al revés, lampiñas, carnosas y cortadas.
6. Ciso *con hojas de tres en rama*, con hojas de tres en rama, casi redondas, con pelo áspero, algo dentadas ; y ramas anguladas con membranas.

CORNUS. *Gen. pl.* 176. *tom. I. pag.* 713.

Caliz con quatro dientes, que se caen facilmente: *involucro*, por lo comun, de quatro hojuelas: *petalos* quatro, encima del germen : *drupa* con nuez de dos celdillas.

1. Corno *florido*, arboreo, con el involucro muy grande, y sus hojuelas de figura de corazon al revés.
2. Corno *masculíno*, arboreo, con las umbelas que igualan al involucro.
3. Corno *sanguineo*, arboreo, con las cimas sin involucro ; y las ramas rectas.
4. Corno *blanco*, arboreo, con cimas sin involucros ; y ramas encorvadas ácia atrás.
5. Corno *con vello como seda*, arboreo, de cimas sin involucro; y hojas con vello como seda en su envés.
6. Corno *de Suecia*, herbáceo, con ramas de dos en dos.
7. Corno *del Canadá*, herbáceo, sin ramas.
8. Corno *de hojas alternas*, con hojas alternas.

LUDWIGIA. *Gen. pl.* 183. *tom. I. pag.* 724.

Corola de quatro petalos : *caliz* dividido en quatro partes, encima del germen : *capsula* de quatro lados, de quatro celdillas, baxo del caliz, y con muchas simientes.

Lud-

1. Ludwigia *de hojas alternas*, con hojas alternas, lanceoladas; y tallo derecho.
2. Ludwigia *de hojas opuestas*, con hojas opuestas, lanceoladas; y tallo desparramado.
3. Ludwigia *levantada*, con hojas opuestas, lanceoladas; y tallo derecho.

SANTALUM. *Gen. pl.* 192. *tom. I. pag.* 743.

Corola de quatro petalos, pegados al caliz, ademas de quatro glandulas: *caliz* de quatro dientes; y *baya* puesta baxo del caliz con una semilla.

1. Santalo *blanco* (*Santalo arbol.*)

HYDROPHYLAX. *Gen. pl.* 181. *tom. I. pag.* 722.

Corola á manera de embudo: *caliz* dividido en quatro partes, ó de quatro hojuelas: *fruto* con dos ángulos y de una semilla.

1. Hydrophylace *maritima.*

Flores incompletas baxo del germen.

STRUTHIOLA. *Gen. pl.* 133. *tom. I. pag.* 744.

Corola ninguna: *caliz* tubuloso, con ocho glándulas en su boca: *baya* acorchada, y con una semilla.

1. Estrutiola *de varitas*, vellosa.
2. Estrutiola *derecha*, lampiña.
3. Estrutiola *enana*, con hojas lineares, obtusas y pelosas; flores terminales en hacecillo y tomentosas.

KRAMERIA. *Gen. pl.* 197. *tom. I. pag.* 748.

Caliz ninguno: *corola* de quatro petalos; con el *nectario superior* dividido en tres lacinias, y el *inferior* en dos: *baya* seca, erizada, y con una semilla.

1. Krameria *Ixína.*

RIVINA. *Gen. pl.* 199. *tom. I. pag.* 750.

Corola de quatro petalos, y persistente: *caliz* ninguno: *baya* de una semilla en forma de lenteja.

1. Rivina *baxa*, con racimos sencillos; flores de quatro estambres; y hojas vellosas.
2. Rivina *lisa*, con racimos sencillos; flores de quatro estambres; y hojas lampiñas.
3. Rivina *de ocho estambres*, de racimos sencillos; y flores con ocho ó doce estambres.

SALVADORA. *Gen. pl.* 200. *tom. I. pag.* 753.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *baya* de una semilla vestida con un arilo ó telilla.

1. Salvadora *de Persia.*

CAM-

CAMPHOROSMA. *Gen. pl.* 201. *tom. I. pag.* 753.

Caliz como jarrito, con dos dientes opuestos, y otros dos alternos muy pequeños: *corola* ninguna: y *capsula* de una semilla.

1. Camphorosma *de Mompeller*, de hojas con pelo áspero, y lineares.
2. Camphorosma *aguda*, con hojas alesnadas, rígidas y lampiñas.
3. Camphorosma *lampiña*, con hojas casi de tres caras, lampiñas, y sin espinas ó que no pinchan.
4. Camphorosma *de flor con alas*, muy ramosa, con pedunculos á manera de espada, ensanchados; y bracteas crestadas.
5. Camphorosma *escamosa*, fruticosa, con ramas á manera de espiga, escamosas y pelosas.

ALCHEMILLA. *Gen. pl.* 202. *tom. I. p. pag.* 756.

Caliz hendido en ocho partes: *corola* ninguna: y *semilla* una sola.

1. Alchêmila *vulgar, ó pie de Leon*, con hojas divididas en lóbulos.
2. Alchêmila *alpina*, de hojas puestas como en dedos y aserradas.
3. Alchêmila *de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, hendidas en muchas partes, y lampiñas.
4. Alchêmila *como la Aphane*, con hojas divididas en muchas partes; y tallo derecho.

DORSTENIA. *Gen. pl.* 189. *tom. I. pag.* 738.

Receptaculo *comun* de una pieza y carnoso, en el qual se anidan las semillas separadas de una en una.

1. Dorstenia *de Houston*, con escapos que provienen inmediatamente de la raiz; hojas de figura de corazon, anguladas, agudas; y receptaculos quadrangulos.
2. Dorstenia *contrayerba*, con escapos que provienen inmediatamente de la raiz; hojas entre hendidas al través y palmeadas, aserradas; y receptaculos quadrangulos.
3. Dorstenia *Drakena*, con escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas entre hendidas al través y palmeadas; y receptaculos ovales.
4. Dorstenia *que arroja tallos*, con pedunculos que salen del tallo.

COMETES. *Gen. pl.* 190. *tom. I. pag.* 740.

Involucro de quatro hojuelas, con tres flores: *caliz* de quatro hojuelas: y *capsula* de tres frutos.

1. Cometes *con flores alternas*.

Flo-

Flores incompletas encima del germen.

SIRIUM. *Gen. pl.* 182. *tom. I. pag.* 723.

Caliz hendido en quatro partes : *corola* ninguna : *nectario* de quatro lacinias con que cierra el caliz : *germen* baxo de la flor : *estigma* hendido en tres partes : y *baya* de tres celdillas.

1. Sirio *con hoja de Myrto.*

ACÆNA. *Gen. pl.* 198. *tom. I. pag.* 749.

Caliz de quatro hojuelas : *corola* de quatro petalos : *baya* seca, baxo de la flor , de una semilla y erizada con espinas vueltas ácia atrás.

1. Acena *alargada.*

ISNARDIA. *Gen. pl.* 187. *tom. I. pag.* 735.

Corola ninguna : *caliz* hendido en quatro partes : *capsula* de quatro celdillas ceñida con el caliz.

1. Isnardia *palustre.*

ELÆAGNUS. *Gen. pl.* 191. *tom. I. pag.* 741.

Corola ninguna : *caliz* hendido en quatro partes , á manera de campana , encima del germen : y *drupa* baxo del caliz.

1. Eleagno *de hoja angosta.* vulgo : *Arbol Paraiso* , con hojas lanceoladas.
2. Eleagno *Oriental* , con hojas oblongas , aovadas y opácas.
3. Eleagno *espinoso* , con hojas elipticas.
4. Eleagno *de hoja ancha* , con hojas aovadas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

BUFONIA. *Gen. pl.* 211. *tom. I. pag.* 775.

Caliz de quatro hojuelas : *corola* con quatro petalos : *capsula* de una celdilla , con dos simientes.

1. Bufonia *de hoja delgada.*

HYPECOUM. *Gen. pl.* 214. *tom. I. pag.* 779.

Caliz de dos hojuelas : *petalos* quatro , con los dos exteriores mas anchos y hendidos en tres partes ; *pericarpio* siliqua.

1. Hipecoo *tendido.* vulgo : *Pamplina* , con las siliquas arqueadas, comprimidas y articuladas.
2. Hipecoo *péndulo* , con las siliquas cabizbaxas , rollizas y cilindricas.
3. Hipecoo *derecho* , de siliquas derechas , rollizas y con torulos ó convexìdades.

HA-

HAMAMELIS. *Gen. pl.* 212. *tom. I. pag.* 776.

Involucro de tres hojuelas: el *caliz propio* tambien de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nuez* con dos astitas, y de dos celdillas.

1. Hamamelis *de Virginia.*

CUSCUTA. *Gen. pl.* 213. *tom. I. pag.* 777.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de un petalo; y *capsula* de dos celdillas.

1. Cuscuta *de Europa*, con flores sentadas.

α Cuscuta *epitbymo.*

2. Cuscuta *de America*, con flores pedunculadas.

APHANES. *Gen. pl.* 209. *tom. I. pag.* 773.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *semillas* dos y desnudas.

1. Aphane *arvense.*

CRUCITA. *Gen. pl.* 210. *tom. I. pag.* 774.

Caliz *interior* de quatro hojuelas, y el *exterior* de tres: *corola* ninguna: y *semilla* una.

1. Cruzeta *de España.*

GOMOZIA. *Gen. pl.* 208. *tom. I. pag.* 772.

Corola á manera de campana, hendida en quatro partes, encima del germen: *caliz* ninguno; y *baya* de dos celdillas.

1. Gomozia *de Granada.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

ILEX. *Gen. pl.* 215. *tom. I. pag.* 781.

Caliz de quatro dientes: *corola* en forma de rueda: *estilo* ninguno: *baya* de quatro semillas.

1. Acebo *aquifolio.* vulgo: *Acebo*, con hojas aovadas, agudas y espinosas.
2. Acebo *casine*, con hojas aserradas, entre aovadas y lanceoladas.
3. Acebo *de Asia*, con hojas entre anchas y lanceoladas, obtusas y enterisimas.
4. Acebo *con hoja de cuña*, de hojas en forma de cuña y con tres puntas.

COL-

COLDENIA. *Gen. pl.* 216. *tom.* I. *pag.* 783.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* á manera de embudo: *estilos* quatro: y *fruto* de dos celdillas.

1. Coldenia *tendida*.

SAGINA. *Gen. pl.* 219. *tom.* I. *pag.* 791.

Caliz con quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *capsula* con quatro celdillas, quatro ventallas y muchas semillas.

1. Sagina *tendida*, con ramas tendidas.
2. Sagina *sin petalos*, con el tallo algo derecho, velloso; flores alternas y sin petalos.
3. Sagina *derecha*, con el tallo derecho, y una ó dos flores.
4. Sagina *de Virginia*, con el tallo derecho; y flores opuestas.

TILLÆA. *Gen. pl.* 220. *tom.* I. *pag.* 793.

Caliz dividido en tres, ó quatro partes: *corola* de tres, ó quatro petalos iguales: *capsulas* tres, ó quatro, con muchas semillas.

1. Tillea *aquatica*, derecha, ahorquillada; con hojas agudas; y flores hendidas en quatro partes.
2. Tillea *musgosa*, tendida, con flores hendidas en tres partes.
3. Tillea *perfoliada*, con hojas perfoliadas, aovadas; corimbos terminales; y flores hendidas en quatro partes.
4. Tillea *del Cabo de Buena-ecperanza*, con hojas algo oblongas; y flores hendidas en quatro partes.

MYGINDA. *Gen. pl.* 221. *tom.* I. *pag.* 795.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: y *drupa* globosa.

1. Myginda *que promueve la orina*.

POTAMOGETON. *Gen. pl.* 217. *tom.* I. *pag.* 784.

Caliz ninguno: *corola* de quatro petalos: *estilo* ninguno: *semillas* quatro.

1. Potamogeton *que nada*, con hojas entre oblongas y aovadas, pecioladas y que nadan.
2. Potamogeton *perfoliado*, con hojas de figura de corazon y que abrazan el tallo.
3. Potamogeton *denso*, con hojas aovadas, puntiagudas, opuestas, amontonadas; tallos ahorquillados; y espiga de quatro flores.
4. Potamogeton *reluciente*, con hojas lanceoladas, planas, que por abaxo se angostan y acaban en peciolo.
5. Potamogeton *crespo*, con hojas lanceoladas, alternas ú opuestas, ondeadas y aserradas.
6. Potamogeton *aserrado*, con hojas lanceoladas, opuestas y algo ondeadas.

Po-

7. Potamogeton *comprimido*, con hojas lineares, obtusas; y tallo comprimido.
8. Potamogeton *como peyne*, con hojas setáceas, paralelas, aproxîmadas; y que miran á ambos lados.
9. Potamogeton *setáceo*, con hojas lanceoladas, opuestas, y puntiagudas.
10. Potamogeton *gramineo*, con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas, sentadas, y mas anchas que la estipula.
11. Potamogeton *marino*, de hojas lineares, alternas, apartadas, y las de abaxo que envaynan el tallo.
12. Potamogeton *pequeño*, con hojas lineares, unas opuestas y otras alternas, apartadas, extendidas por su base; y tallo rollizo.

RUPPIA. *Gen. pl.* 218. *tom. I. pag.* 790.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *semillas* quatro, con piececito.
1. Rupia *maritima.*

CLA-

CLASE V.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores de un petalo baxo del germen, con una sola semilla ó fruto.

MIRABILIS. *Gen. pl.* 290. *tom. II. pag.* 273.

Caliz baxo del germen: *corola* á manera de embudo, encima del nectario, que es globoso y encierra el germen.

1. Marabilla *aborquillada.* vulgo: *Arreboleras*, con flores sentadas, axîlares, derechas y solitarias.
2. Marabilla *Jalapa.* vulgo: *Bella de noche*: *Juan ó Diego de noche*, con flores amontonadas, terminales y derechas.
3. Marabilla *de flor larga*, con flores amontonadas, larguisimas, algo inclinadas, terminales; y hojas un poco vellosas.

PLUMBAGO. *Gen. pl.* 258. *tom. II. pag.* 145.

Corola á manera de embudo: *estambres* insertos en las escamas que cierran la base de la corola: *estigma* hendido en cinco partes: *semilla* una, oblonga y vestida.

1. Plumbago *de Europa.* vulgo: *Velesa*, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas y ásperas.
2. Plumbago *de Zeylan*, de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; y tallo filiforme.
3. Plumbago *como rosa*, de hojas pecioladas, aovadas, lampiñas, con algun dientecito; y tallo con nudos gibosos.
4. Plumbago *trepadora*, de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; tallo ondeado y trepador.

Flores de un petalo baxo del germen, con dos semillas ó frutos (de hojas ásperas.)

CERINTHE. *Gen. pl.* 229. *tom. II. pag.* 70.

Borde de la *corola* entre tubulado é hinchado; con la *garganta* abierta: *frutos* dos y de dos celdillas.

1. Cerinthe *mayor*, con hojas amplexîcaules; corolas algo obtusas y abiertas.
2. Cerinthe *menor*, con hojas amplexîcaules, enteras; corolas agudas y cerradas.

MÉS-

MESSERSCHMIDIA. *Gen. pl.* 253. *tom. II. pag.* 92.

Corola á manera de embudo; con su *garganta* desnuda: *baya* acorchada que se parte en dos, y cada una con dos semillas.

1. Messerschmidia *arguzia*, con el tallo herbáceo; hojas sentadas; y corolas á manera de embudo.
2. Messerschmidia *fruticosa*, con el tallo fruticoso; hojas pecioladas; y corolas en forma de salvilla.

Flores de un petalo baxo del germen, con quatro semillas (de hojas ásperas.)

ECHIUM. *Gen. pl.* 234. *tom. II. pag.* 84.

Corola irregular; con su *garganta* desnuda.

1. Echìo *fruticoso*, con el tallo fruticoso; ramas y hojas pelosas.
2. Echio *de color de plata*, de hojas lineares, con pelo áspero, blanquecino, y extendidas por su ápice.
3. Echìo *en cabezuela*, con el tallo peloso; flores dispuestas entre la forma de cabezuela y corimbo, iguales; estambres mas largos que la corola; y hojas con pelo rigido.
4. Echìo *como Llantén*, con las hojas radicales aovadas, rayadas y con peciolo.
5. Echìo *alisado*, con el tallo liso; hojas lanceoladas, sin pelo, ásperas en su margen y ápice; y corolas iguales.
6. Echio *de Italia*, de tallo levantado y peloso; espiga con pelo áspero; corolas casi iguales; y estambres larguisimos.
7. Echìo *vulgar*, de tallo con tuberculos y pelo rígido; hojas del mismo tallo lanceoladas, tambien con pelo rigido; flores espigadas y laterales.
8. Echìo *violado*, con las corolas tan altas como los estambres; y el tubo mas corto que el caliz.
9. Echìo *de Creta*, con el tallo tendido; y cálices del fruto apartados.
10. Echio *oriental*, con el tallo ramoso; hojas del mismo tallo aovadas; flores solitarias y laterales.
11. Echìo *de Portugal*, con las corolas mas largas que un estambre. (*que los estambres?*)
12. Echìo *blanquecino-lustroso*, fruticoso, blanquecino, con pelo áspero; hojas lanceoladas, por una y otra parte aguzadas, entre venosas y nerviosas; panoja terminal; y piececitos espigados.
13. Echìo *agigantado*, fruticoso, con ramas blancas y lampiñas; hojas entre lineares y lanceoladas, algo ásperas, sentadas; la panoja aovada, terminal y compuesta de espigas muy sencillas.
14. Echìo *apretado*, fruticoso, con hojas pecioladas, elipticas, ásperas, con pelo rígido; tallo tambien con pelo rígido vuelto

ácia abaxo; pedunculos axîlares y puestos á manera de espiga en cabezuela.

15. Echio *espigado*, con los tallos ascendentes, muy sencillos; y flores espigadas.

HELIOTROPIUM. *Gen. pl.* 222. *tom. II. pag.* 39.

Corola á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias, con otros tantos dientes interpuestos; y su *garganta* desnuda.

1. Heliotropio *del Perú*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; tallo fruticoso; y muchas espigas agregadas y corimbosas.
2. Heliotropio *de Indias*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, agudas y algo ásperas; espigas solitarias; y frutos hendidos en dos partes.
3. Heliotropio *de flor pequeña*, de hojas aovadas, rugosas, ásperas, opuestas y alternas; y con espigas de dos en dos.
4. Heliotropio *de Europa*. vulgo: *Yerba verruguera*, con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, rugosas; y espigas de dos en dos.
5. Heliotropio *tendido*, con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, plegadas; y espigas solitarias ó de una en una.
6. Heliotropio *fruticoso*, con hojas entre lineares y lanceoladas, pelosas; espigas solitarias y sentadas.
7. Heliotropio *de Curasao*, con hojas entre lanceoladas y lineares, lampiñas, sin venas; y espigas de dos en dos.
8. Heliotropio *oriental*, con hojas lineares, lampiñas, sin venas; flores esparcidas y laterales.
9. Heliotropio *como Gnaphalio*, con hojas lineares, obtusas, tomentosas; pedunculos ahorquillados; flores de las espigas de quatro en quatro; y tallo frutescente.

PULMONARIA. *Gen. pl.* 227. *tom. II. pag.* 64.

Caliz entre prismatico y de cinco lados: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* abierta.

Especies con el periantio del largo del tubo de la corola.

1. Pulmonaria *de hoja angosta*, con las hojas radicales lanceoladas.
2. Pulmonaria *oficinal*, con las hojas radicales ásperas, entre aovadas y de figura de corazon.
3. Pulmonaria *sufruticosa*, con hojas lineares, ásperas; cálices alesnados y partidos en cinco lacinias alesnadas.

Especies con el periantio la mitad mas corto que el tubo de la corola.

4. Pulmonaria *de Virginia*, con los cálices cortos; hojas lanceoladas y algo obtusas.
5. Pulmonaria *de Siberia*, con los cálices cortos; y las hojas radi-

di-

dicales de figura de corazon.

6. Pulmonaria *maritima*, con los cálices cortos; las hojas aovadas; y el tallo ramoso y tendido.

LITHOSPERMUM. *Gen. pl.* 224. *tom. II. pag.* 48.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda y horadada.

1. Lithospermo *oficinal*, con semillas lisas; corolas apenas mas altas que el caliz; y hojas lanceoladas.
2. Lithospermo *arvense*, con semillas rugosas; y corolas apenas mas largas que el caliz.
3. Lithospermo *de Virginia*, con hojas casi ovales, nerviosas; y corolas puntiagudas.
4. Lithospermo *oriental*, con las ramas laterales floriferas; bracteas de figura de corazon y amplexîcaules ó que abrazan el tallo.
5. Lithospermo *purpúreo-cerúleo*, con las semillas lisas; y las corolas mucho mas largas que el caliz.
6. Lithospermo *fruticoso*, con hojas lineares, erizadas; y estambres que igualan á la corola.
7. Lithospermo *de dos semillas*, con dos semillas; y cálices abiertos.
8. Lithospermo *de flor delgada*, de hojas entre lineares y lanceoladas, con aguijoncillos rígidos; y corolas filiformes.

ONOSMA. *Gen. pl.* 230. *tom. II. pag.* 73.

Corola á manera de campana; con su *garganta* abierta: y quatro *semillas*.

1. Onosma *muy sencilla*, con hojas amontonadas, entre lanceoladas y lineares, y pelosas.
2. Onosma *oriental*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos pendulos.
3. Onosma *como Echio*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos derechos.

SYMPHYTUM. *Gen. pl.* 228. *tom. II. pag.* 68.

Borde de la *corola* entre tubuloso é hinchado; y su *garganta* cerrada con radios alesnados.

1. Symphyto *oficinal*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y escurridas ó que continuan ácia abaxo del tallo.
2. Symphyto *tuberoso*, con hojas medio escurridas ó que por un lado solamente se alargan ácia abaxo del tallo; y las de mas arriba opuestas.
3. Symphyto *oriental*, de hojas aovadas; y con algun peciolo.

BO-

BORAGO. *Gen. pl.* 231. *tom. II. pag.* 75.

Corola en forma de rueda; y su *garganta* cerrada con dientes ó radios.

1. Borraxa *oficinal*, con todas las hojas alternas; y cálices extendidos.
2. Borraxa *de Indias*, con las hojas de las ramificaciones opuestas, amplexîcaules; y pedunculos con una flor.
3. Borraxa *Africana*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas; y pedunculos con muchas flores.
4. Borraxa *de Zeylan*, con hojas de las ramas alternas, sentadas; pedunculos con una flor; y cálices sin orejilas.
5. Borraxa *oriental*, con los cálices mas cortos que el tubo de la corola; y hojas de figura de corazon.

LYCOPSIS. *Gen. pl.* 233. *tom. II. pag.* 81.

Corola á manera de embudo: su *tubo* encorvado; y la *garganta* cerrada con cinco escamas ó convexîdades.

1. Lycopside *hinchada*, con hojas enterisimas; tallo postrado; cálices del fruto hinchados y pendulos.
2. Lycopside *de flor negra*, con hojas enterisimas; tallo derecho; cálices del fruto hinchados y pendulos.
3. Lycopside *matizada*, de hojas ondeadas por sus márgenes, con dientes callosos; tallo echado; y corolas cabizbaxas.
4. Lycopside *arvense*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y cálices derechos estando en flor.
5. Lycopside *como Echîo*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero; tallo muy ramoso, derecho; flores ladeadas y sentadas.
6. Lycopside *oriental*, con hojas aovadas, enterisimas, ásperas; y cálices levantados.
7. Lycopside *de Virginia*, con hojas entre lineares y lanceoladas, amontonadas, tomentosas, blandas; y tallo derecho.

ASPERUGO. *Gen. pl.* 232. *tom. II. pag.* 79.

Fruto comprimido; con *laminitas* planas, paralelas y sinuosas.

1. Asperugo *tendido*, con los cálices del fruto comprimidos.
2. Asperugo *de Egipto*, con los cálices del fruto hinchados.

CYNOGLOSSUM. *Gen. pl.* 226. *tom. II. pag.* 58.

Corola á manera de embudo; y su *garganta* cerrada con convexîdades: *semillas* deprimidas, y fixadas al estilo por el lado interior solamente.

1. Cynoglosa *oficinal*. vulgo: *lengua de perro ó viniebla*, con estambres mas cortos que la corola; hojas entre anchas y lanceoladas, tomentosas y sentadas.
2. Cynoglosa *de Virginia*, de hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, lustrosas, con tres nervios en su base; y la bractea

tea de los pedunculos que abraza el tallo.

3. Cynoglosa *con hoja de Albelí*, con las corolas al doble mas largas que el caliz; y hojas lanceoladas.

4. Cynoglosa *apenina*, con los estambres iguales á la corola.

5. Cynoglosa *alisada*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, algo lampiñas; cálices tomentosos; y semillas lisas.

6. Cynoglosa *de Portugal*, con hojas ásperas, entre lineares y lanceoladas.

7. Cynoglosa *con hoja de Lino*, con hojas lampiñas, entre lineares y lanceoladas.

8. Cynoglosa *Omphalode.* (*Esta voz significa* ombligo) rastrera; con las hojas radicales de figura de corazon.

ANCHUSA. *Gen. pl.* 225. *tom. II. pag.* 54.

Corola á manera de embudo; la *garganta* cerrada con convexidades: y las *semillas* escarvadas en su base.

1. Anchûsa *oficinal*, con hojas lanceoladas; espigas apiñadas y ladeadas.

2. Anchúsa *de hoja angosta*, con racimos casi desnudos y de dos en dos.

3. Anchûsa *ondeada*, muy áspera, con hojas lineares, dentadas; piececitos mas pequeños que la bractea; y cálices del fruto hinchados.

4. Anchûsa *de tinte*, tomentosa, con hojas lanceoladas, obtusas; y estambres mas cortos que la corola.

5. Anchûsa *de la Virginia*, con flores esparcidas; y tallo lampiño.

6. Anchusa *lanzada*, de hojas vellosas; cálices con pelo áspero; y estambres mas largos que la corola.

7. Anchûsa *siempre verde*, de pedunculos puestos en cabezuela, y con dos hojuelas.

MYOSOTIS. *Gen. pl.* 223. *tom. II. pag.* 44.

Corola á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias escotadas; y su *garganta* cerrada con convexidades.

1. Myosotis *como la Escorpioide*, con semillas lisas; y los ápices de las hojas callosos.

2. Myosotis *fruticosa*, con semillas lisas; tallo fruticoso y liso.

3. Myosotis *de Virginia*, de semillas con aguijoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas entre aovadas y oblongas; y ramas desparramadas.

4. Myosotis *Lappula ó con semilla como la del Lampazo*, de semillas con aguijoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas lanceoladas y pelosas.

5. Myosotis *de Pulla ó Apulia*, de semillas desnudas; (*sin aguijones*) hojas con pelo rígido; y racimos foliosos.

Flo-

Flores de un petalo baxo del germen, con cinco semillas.

NOLANA. *Gen. pl.* 237. *tom. II. pag.* 97.

Corola á manera de campana: *estilo* puesto entre los gérmenes: *semillas* cinco, reducidas á bayas, y de dos celdillas.
1. Nolana *postrada.*

Flores de un petalo baxo del germen, con las semillas cubiertas.

SHEFFIELDIA. *Gen. pl.* 361. *tom. II. pag.* 512.

Corola á manera de campana: *filamentos* diez, alternadamente esteriles: *capsula* de una celdilla, con cinco ventallas.
1. Sheffieldia *rastrera.*

RETZIA. *Gen. pl.* 362. *tom. II. pag.* 513.

Corola cilindrica, por defuera vellosa: *estigma* hendido en dos partes: y *capsula* de dos celdillas.
1. Retzia *espigada.*

EPACRIS. *Gen. pl.* 363. *tom. II. pag.* 514.

Corola á manera de embudo, vellosa: *escamas nectariferas* unidas al germen: *capsula* de cinco celdillas, y cinco ventallas.
1. Epacris *de hoja larga*, arborea, de hojas alesnadas, con baya; racimos derechos; y flores opuestas.
2. Epacris *como Enebro*, arborea, con hojas esparcidas ó sin orden, lineares, agudas, extendidas y sentadas; racimos cabizbaxos; y flores alternas.
3. Epacris *enana*, herbácea, con hojas entre aovadas y oblongas, apiñadas; y una ó dos flores sin pedunculo.

IGNATIA. *Gen. pl.* 364. *tom. II. pag.* 515.

Caliz de cinco dientes: *corola* larguisima: *drupa* de una celdilla, con muchas semillas.
1. Ignacia *amarga.* vulgo: *Pepitas ó Habas de San Ignacio.*

CORIS. *Gen. pl.* 291. *tom. II. pag.* 276.

Caliz espinoso: *corola* de un petalo, irregular: *capsula* de cinco ventallas, dentro de la flor.
1. Coris *de Mompellér.*

HYDROPHYLLUM. *Gen. pl.* 248. *tom. II. pag.* 122.

Corola á manera de campana, señalada por dentro con cinco estrias ó rayas longitudinales y meliferas: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* globosa y de dos ventallas.
1. Hydrophylo *de Virginia*, con hojas hendidas al través.
2. Hydrophylo *del Canadá*, de hojas anguladas con lóbulos.

GALAX. *Gen. pl.* 327. *tom. II. pag.* 423.

Caliz de diez hojuelas: *corola* á manera de salvilla: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas y elástica.

1. Galax *sin hojas.*

CORTUSA. *Gen. pl.* 242. *tom. II. pag.* 112.

Corola en forma de rueda, con un anillo elevado en su garganta: *capsula* de una celdilla, oval, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.

1. Cortusa *de Mathiolo*, con los cálices mas cortos que la corola.
2. Cortusa *de Gmelino*, con los cálices mas altos que la corola.

ANAGALLIS. *Gen. pl.* 251. *tom. II. pag.* 131.

Corola en forma de rueda: y *capsula* que se abre horizontalmente.

1. Anagalide *arvense*, con hojas indivisas; y tallo tendido.
2. Anagalide *de Monél*, con hojas indivisas; y tallo derecho.
3. Anagalide *de hoja ancha*, con hojas de hechura de corazon, amplexîcaules; y tallo comprimido.
4. Anagalide *con hoja de Lino*, con hojas lineares; y tallo derecho.
5. Anagalide *tiernecita*, con hojas aovadas, algo agudas; y tallo rastrero.

LYSIMACHIA. *Gen. pl.* 250. *tom. II. pag.* 125.

Corola en forma de rueda: *capsula* globosa, que remata en punta aguda y con diez ventallas.

Especies con pedunculos de muchas flores.

1. Lysimachia *vulgar*, en panoja, con racimos terminales.
2. Lysimachîa *Ephemero*, con racimos sencillos y terminales; petalos obtusos; y estambres mas cortos que la corola.
3. Lysimachîa *entre negra y purpúrea*, con espigas terminales; petalos lanceolados; y estambres mas largos que la corola.
4. Lysimachîa *de panoja aovada*, de racimos laterales con pedunculo.

Especies con pedunculos de una flor.

5. Lysimachîa *con hojas de quatro en quatro*, con hojas de quatro en quatro, pestañosas en su peciolo; pedunculos tambien de quatro en quatro y con una flor.
6. Lysimachia *con puntos*, con hojas de tres en tres, ó de quatro en quatro, casi sentadas; pedunculos verticilados y de una flor.
7. Lysimachîa *Lino estrellado*, con los cálices mas altos que la corola; tallo derecho y ramoso.

Ly-

8. Lysimachìa *de bosques*, con hojas aovadas y agudas; flores solitarias; y tallo tendido.
9. Lysimachìa *Nummularia*, con hojas casi en forma de corazon; flores solitarias; y tallo rastrero.

CYCLAMEN. *Gen. pl.* 245. *tom. II. pag.* 116.

Corola en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* redoblado; con la *garganta* que sobresale: y *capsula* pulposa por dentro.
1. Cyclamen *Europeo.* vulgo: *Panporcino*, con la corola doblada ácia atrás.
2. Cyclamen *de Indias*, con el borde de la corola inclinado.

DODECATHEON. *Gen. pl.* 244. *tom. II. pag.* 115.

Corola en forma de rueda, redoblada: *estambres* sentados en el tubo: *capsula* de una celdilla y oblonga.
1. Dodecatheon *Meadia.*

SOLDANELLA. *Gen. pl.* 243. *tom. II. pag.* 114.

Corola á manera de campana, entre lacerada y hendida en muchas partes: *capsula* de una celdilla, con muchos dientes en su ápice.
1. Soldanela *alpina.*

PRIMULA. *Gen. pl.* 241. *tom. II. pag.* 106.

Involucro puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* cilindrico, con su boca abierta.
1. Primula *Primulaveris*, con hojas dentadas y rugosas.
2. Primula *harinosa*, con hojas recortadas, lampiñas; y el borde de las flores plano.
3. Primula *oreja de Oso*, con hojas aserradas y lampiñas.
4. Primula *muy pequeña*, de hojas á manera de cuña, dentadas, lustrosas, con pelo áspero; y escapos con una ó dos flores.
5. Primula *como la Cortusa*, con hojas pecioladas, de figura de corazon, con algun lobulo y recortadas.
6. Primula *de hoja entera*, con hojas enterisimas, lampiñas; cálices tubulosos y obtusos.
7. Primula *glutinosa*, con el involucro del largo de las flores sentadas; hojas lanceoladas y glutinosas.

ANDROSACE. *Gen. pl.* 240. *tom. I. pag.* 102.

Involucro puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* aovado, con su boca glandulosa: *capsula* de una celdilla y globosa.
1. Androsace *grande.* vulgo: *Cantarillos*, con los periantios de los frutos muy grandes.
2. Androsace *alargada*, de hojas con algun diente; piececitos larguisimos; y corolas mas cortas que el caliz.
3. Androsace *septentrional*, con hojas lanceoladas, dentadas, lampi-

 pi-

piñas; periantios anguiados, y mas cortos que la corola.

4. Androsace *vellosa*, de hojas pelosas; y periantios con pelo áspero.

5. Androsace *lactea*, con hojas lanceoladas, lampiñas; y umbela muchas veces mas larga que los involucros.

6. Androsace *carnea*, con hojas alesnadas, lampiñas; y umbela que iguala á los involucros.

ARETIA. *Gen. pl.* 239. *tom. II. pag.* 99.

Corola á manera de salvilla, hendida en cinco partes: *tubo* aovado: *estigma* en cabezuela deprimida: *capsula* de una celdilla, globosa; con cinco *simientes* poco mas ó menos.

1. Arecia *de Suiza*, con hojas apiñadas; y flores casi sentadas.

2. Arecia *alpina*, con hojas lineares, extendidas; y flores pedunculadas.

3. Arecia *Vitaliana*, con hojas lineares, encorvadas ácia atrás; y flores casi sentadas.

HOTTONIA. *Gen. pl.* 247. *tom. II. pag.* 121.

Corola á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *capsula* de una celdilla.

1. Hottonia *palustre*, de pedunculos con muchas flores puestas en verticilo.

2. Hottonia *de Indias*? con pedunculos axîlares; y de una flor.

MENYANTHES. *Gen. pl.* 246. *tom. II. pag.* 118.

Corola peluda: *estigma* hendido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

1. Menyanthes *como la Nymphea*, con hojas de figura de corazon, enterisimas, y corolas pestañosas.

2. Menyanthes *de Indias*, con hojas de figura de corazon, algo recortadas; peciolos que arrojan las flores; y corolas pelosas por dentro.

3. Menyanthes *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

4. Menyanthes *aovada*, con hojas aovadas; pecioladas; y tallo en panoja.

ALLAMANDA. *Gen. pl.* 352. *tom. II. pag.* 489.

Torcida: *capsula* en forma de lenteja, derecha, erizada, de una celdilla, con dos ventallas y muchas semillas.

1. Allamanda *purgante*.

2. Allamanda *cathartica. Suppl.*

THEOPHRASTA. *Gen. pl.* 252. *tom. II. pag.* 135.

Corola á manera de campana, con dos lacinias y divisiones obtusas: *capsula* de una celdilla, globosa, muy grande, y con muchas simientes.

1. Theophrasta *Americana*.

SPIGELIA. *Gen. pl.* 253. *tom. II. pag.* 136.

Corola á manera de embudo: *capsula* melliza, de dos celdillas y con muchas simientes.

1. Spigelia *anthemia ó contra Lombrices*, con el tallo herbáceo; y las hojas de mas arriba puestas de quatro en quatro.
2. Spigelia *Marilandica*, con el tallo de quatro lados; y todas las hojas opuestas.

OPHIORRHIZA. *Gen. pl.* 254. *tom. II. pag.* 138.

Corola á manera de embudo: *germen* hendido en dos partes: *estigmas* dos: y *fruto* con dos lóbulos.

1. Ophiorrhiza *Mungos*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.
2. Ophiorrhiza *Mitreola*, con hojas aovadas.

CONVOLVULUS. *Gen. pl.* 262. *tom. II. pag.* 154.

Corola á manera de campana, plegada: *estigmas* dos: *capsula* de dos celdillas, con dos simientes en cada una.

Especies con el tallo voluble.

1. Convolvulo *arvense*. vulgo: *Correguela*, de hojas en forma de saeta, agudas por una y otra parte; y pedunculos con una, ó dos flores.
2. Convolvulo *de cercas*, con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos de quatro lados; y con una flor.
3. Convolvulo *Escamonea*, con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos rollizos, con dos, ó tres flores.
4. Convolvulo *de Siberia*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas, lisas; y pedunculos con dos flores.
5. Convolvulo *harinoso*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas, ondeadas por su margen; pedunculos de tres flores; y tallo harinoso.
6. Convolvulo *de Media*, con hojas lineares, de figura de alabarda y puntiagudas; orejillas dentadas; pedunculos de una flor; cálices á manera de saeta; y tallo voluble.
7. Convolvulo *como bandurria*, con hojas de figura de corazon, enteras, á manera de bandurria; y los cálices lisos.
8. Convolvulo *de la Carolina*, con hojas de figura de corazon, vellosas, enteras y hendidas en tres lóbulos; cálices lisos; capsulas con pelo áspero; y pedunculos de una, ó dos flores.
9. Convolvulo *como Yedra*, con hojas de figura de corazon enteras y hendidas en tres lóbulos; corolas indivisas; y frutos derechos.
10. Convolvulo *Nil*, con hojas de figura de corazon; divididas en tres lóbulos; corolas medio hendidas en cinco partes; y pedun-

dunculos mas cortos que el peciolo.

11. Convolvulo *purpúreo*, vulgo: *marabillas*, con hojas de figura de corazon, indivisas; frutos cabizbaxos; y sus piececitos encrasados.

12. Convolvulo *obscuro*, con hojas de figura de corazon; indivisas; tallo algo velloso; pedunculos encrasados, de una flor; y cálices lampiños.

13. Convolvulo *angular*, con hojas de figura de corazon, con cinco ángulos, enterisimas, vellosas; y pedunculos de muchas flores.

14. Convolvulo *batatas*, con hojas de figura de corazon y alabarda, de cinco nervios; tallo rastrero, con pelo rígido; y que produce raices tuberosas.

15. Convolvulo *de dos flores*, con hojas de figura de corazon, vellosas; pedunculos mellizos; y corolas cuyos lóbulos se hallan hendidos en tres partes.

16. Convolvulo *verticilado*, con hojas de figura de corazon, oblongas, sin vello; pedunculos umbelados, hendidos en dos partes y de muchas flores.

17. Convolvulo *umbelado*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y pedunculos puestos en forma de umbela.

18. Convolvulo *de Malabár*, con hojas de figura de corazon, lampiñas; tallo perenne y velloso.

19. Convolvulo *de Canarias*, con hojas de hechura de corazon, vellosas; tallo perenne, con pelo sutil; y pedunculos de muchas flores.

20. Convolvulo *con puntitas rígidas*, con hojas de hechura de corazon; pedunculos encrasados y lisos igualmente que los cálices; y tallo con puntitas rígidas.

21. Convolvulo *de dos filos*, con las hojas de figura de corazon; tallo voluble, y aquillado por una y otra parte.

22. Convolvulo *Turbith*, con hojas en forma de corazon, anguladas; tallo membranaceo, de quatro ángulos; y pedunculos con muchas flores.

23. Convolvulo *abroquelado*, con hojas abroqueladas; y pedunculos de muchas flores.

24. Convolvulo *Jalapa*, con hojas de varias formas, de hechura de corazon, angulares, oblongas y lanceoladas; tallo voluble; y pedunculos de una flor.

25. Convolvulo *Mechoacan*, con el tallo voluble; hojas en forma de corazon; frutos grandes y tomentosos.

26. Convolvulo *como seda*, de hojas entre lanceoladas y elipticas, con tomento como seda en su envés; pedunculos casi en umbela; cálices pelosos; y tallo voluble.

27. Convolvulo *tomentoso*, con hojas hendidas en tres lóbulos, tomentosas; y tallo lanuginoso.

28. Convolvulo *como Malvavisco*, de hojas en forma de corazon, si-

sinuosas, con vello como seda; lóbulos ondeados por sus márgenes; y pedunculos de dos flores.

29. Convolvulo *del Cayro*, de hojas entre pinnadas y palmeadas, con aserraduras; pedunculos filiformes, en panoja; y cálices lisos.

30. Convolvulo *Coptico*, (Copto Ciudad de Egipto) con hojas ramosas, aserradas; pedunculos á manera de espada; de dos flores; y cálices con puntitas rígidas.

31. Convolvulo *con hoja de vid*, con hojas palmeadas, hendidas en cinco lóbulos, lampiñas y dentadas; tallo peloso; y pedunculos de muchas flores.

32. Convolvulo *cortado en muchas partes*, con hojas palmeadas, divididas en siete partes, entre dentadas y sinuosas, lampiñas; tallo peloso; y pedunculos de una flor.

33. Convolvulo *de fruto largo*, con hojas entre palmeadas, y ramosas, divididas en cinco partes; y pedunculos de una flor.

34. Convolvulo *en panoja*, con hojas palmeadas, con siete lóbulos, aovados, agudos, enterisimos; y pedunculos en panoja.

35. Convolvulo *de raiz larga*, con hojas divididas en siete hojuelas, como en dedos, enterisimas; tallo lampiño; y pedunculos de tres flores.

36. Convolvulo *de cinco hajuelas*, con hojas divididas como en dedos, lampiñas, dentadas; y pedunculos lisos.

37. Convolvulo *otro de cinco hojuelas*, con hojas divididas en cinco hojuelas, como en dedos, pelosas, enterisimas; y tallo peloso.

38. Convolvulo *de flor grande*, con hojas en forma de corazon, aovadas, algo obtusas y enterisimas; pedunculos de una ó dos flores; cálices correosos; tallo y peciolos vellosos.

39. Convolvulo *máximo*, con hojas en forma de corazon, aovadas, puntiagudas, enterisimas, muy lampiñas; tallo y peciolos tambien muy lampiños.

40. Convolvulo *hermoso*, con hojas aovadas, en forma de corazon, agudas, por encima con pelo áspero, y en su envés con vello como seda de color de plata; y peciolos rollizos.

41. Convolvulo *espinoso*, fruticoso, derecho, de hojas lanceoladas, con vello como seda; y ramitas de las flores espinosas.

Especies con el tallo postrado ó que no es voluble.

42. Convolvulo *como la Enothera*, fruticoso, derecho, con hojas lineares, blanquecinas; pedunculos axilares; solitarios, derechos, de una flor y con bracteas; cálices lanceolados y lampiños.

43. Convolvulo *de escoba*, fruticoso, derecho, lampiño, con ramas en varitas; hojas sentadas, lineares; racimo terminal; y pedunculos de tres flores, poco mas ó menos.

44. Convolvulo *casi con lóbulos*, tendido, con hojas superiores den–

dentadas y ondeadas por su remate; y flores en cabezuela.

45. Convolvulo *florido*, fruticoso, postrado, blanquecino, con hojas entre lineares y lanceoladas, lampiñas; panoja aovada, terminal, en forma de piramide y compuesta.

46. Convolvulo *de Sicilia*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas; pedunculos de una flor; bracteas lanceoladas; y flores sin piececito.

47. Convolvulo *de cinco segmentos ó lacinias*, con hojas lanceoladas, obtusas, sin vello, rayadas; ramas declinadas; flores solitarias y medio hendidas en cinco lacinias.

48. Convolvulo *rayado*, de hojas lanceoladas, vellosas como seda, con peciolos y rayadas; pedunculos de dos flores, cálices vellosos como seda, y sus lacinias á manera de hojas.

49. Convolvulo *Cneoro*, con hojas lanceoladas, tomentosas; flores umbeladas; cálices con pelo áspero; y tallo algo derecho.

50. Convolvulo *de Cantabria*, con hojas entre lineares y lanceoladas, agudas; tallo ramoso, algo derecho; cálices pelosos; y pedunculos con una ó dos flores.

α Convolvulo terrestre.

51. Convolvulo *Daricnio*, de hojas casi lineares, con vello como seda; tallo un poco fruticoso, en panoja; cálices con algun vello, y obtusos.

52. Convolvulo *corimboso*, con hojas en forma de corazon; pedunculos en umbela; y tallo rastrero.

53. Convolvulo *de un geme*, con hojas en forma de corazon, vellosas; tallo recto; y pedunculos de una flor.

54. Convolvulo *de Persia*, con hojas ovales, tomentosas; y pedunculos de una flor.

55. Convolvulo *de tres colores*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas; tallo declinado; y flores solitarias.

56. Convolvulo *rastrero*, con hojas en forma de saeta, y obtusas en los ángulos de abaxo; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

57. Convolvulo *vago*, de hojas entre de figura de alabarda y lanceoladas, con orejillas redondas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

58. Convolvulo *con pelo áspero*, con unas hojas de figura de corazon y otras casi de alabarda, vellosas; tallo y peciolos pelosos; y pedunculos de muchas flores.

59. Convolvulo *Soldanela*, con hojas en forma de riñon; y pedunculos de una flor.

60. Convolvulo *pie de Cabra*, con hojas hendidas en dos lóbulos; y pedunculos de una flor.

61. Convolvulo *del Brasil*, de hojas escotadas, con dos glandulas en su base; y pedunculos de tres flores.

62. Convolvulo *de playas*, de hojas oblongas, entre hendidas en lobulos y palmeadas; pedunculos de una flor; y tallo ras-

Con-

63. Convolvulo *de la Martinica*, con hojas elipticas, lampiñas; pedunculos de una flor, mas largos que la hoja; y tallo rastrero.

LISIANTHUS. *Gen. pl.* 255. *tom. II. pag.* 139.

CALIZ aquillado: *corola* con el *tubo* hinchado, y *lacinias* encorvadas ácia atrás: *estigma* dividido en dos lóbulos: *capsula* de dos celdillas, y oblonga.

1. Lisiantho *de hoja larga*, con hojas lanceoladas.
2. Lisiantho *con hoja de figura de corazon.*
3. Lisiantho *como la Chelone*, lampiño, con hojas opuestas, casi unidas por su base, oblongas; panoja terminal, ahorquillada y racimosa.
4. Lisiantho *lampiño*, con hojas aovadas, pecioladas; y corimbos terminales.

PATAGONULA. *Gen. pl.* 308. *tom. II. pag.* 358.

COROLA en forma de rueda: *estilo* ahorquillado: y el *caliz fructifero* muy grande.

1. Patagonula *Americana.*

NIGRINA. *Gen. pl.* 259. *tom. II. pag.* 148.

CALIZ hinchado: *corola* á manera de embudo: *estigma* obtuso: *capsula*? de dos celdillas.

1. Nigrina *viscosa.*

DATURA. .*Gen. pl.* 294. *tom. II. pag.* 287.

CALIZ tubulado, anguloso y que se cae quando las demas partes de la flor: *corola* á manera de embudo, plegada: y *capsula* de quatro ventallas.

1. Datura *feróz*, con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; las espinas de mas arriba muy grandes y convergentes ó que se acercan unas á otras.
2. Datura *Estramonio*, con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; hojas aovadas y lampiñas.
3. Datura *tatula*, con los frutos ó pericarpios espinosos, derechos, aovados; hojas de figura de corazon, lampiñas y dentadas.
4. Datura *fastuosa*, de frutos inclinados, globosos, y con tuberculos; hojas aovadas y angulares.
5. Datura *metél*, con los frutos espinosos, inclinados, globosos; hojas de figura de corazon, casi enteras y vellosas.
6. Datura *arborea*, con los frutos lampiños, sin espinas, inclinados; y tallo arboreo.
7. Datura *lisa*, con frutos aovados, lampiños, sin espinas, derechos; y tallo herbáceo.

HY-

HYOSCYAMUS. *Gen. pl.* 295. *tom. II. pag.* 291.

Corola á manera de embudo, obtusa: *estambres* inclinados: *capsula* tapada con una cobertera.

1. Hyoscyamo *negro.* vulgo: *Beleño negro*, con las hojas que abrazan el tallo, sinuosas; y flores sentadas.
2. Hyoscyamo *de redecilla*, con hojas del tallo pecioladas, en forma de corazon, sinuosas y agudas; las florales enterisimas; y corolas hinchadas.
3. Hyoscyamo *blanco.* vulgo: *Beleño blanco*, con las hojas pecioladas, sinuosas, obtusas; y flores sentadas.
4. Hyoscyamo *de color de oro*, de hojas pecioladas, con dientes, agudas; flores pedunculadas; y frutos pendulos.
5. Hyoscyamo *mocho*, de hojas pecioladas, aovadas, con ángulos agudos; cálices mochos; y bracteas indivisas.
6. Hyoscyamo *pequeñito*, con hojas lanceoladas y dentadas; las flores inferiores de dos en dos; y cálices espinosos.
7. Hyoscyamo *como Physalide*, con hojas aovadas, enterisimas; cálices inflados y casi globosos.
8. Hyoscyamo *de Scopoli*, con hojas aovadas, enteras; cálices inflados, á manera de campana y lisos.

NICOTIANA. *Gen. pl.* 296. *tom. II. pag.* 297.

Corola á manera de embudo, plegada por su borde: *estambres* inclinados: *capsula* de dos ventallas y dos celdillas.

1. Nicociana *tabaco*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, sentadas, escurridas; y flores agudas.
2. Nicociana *fruticosa*, de hojas lanceoladas, con peciolo corto, y que abrazan el tallo; flores agudas; y tallo frutescente.
3. Nicociana *rustica*, de hojas con peciolo, aovadas, enterisimas; y flores obtusas.
4. Nicociana *de panoja*, con las hojas pecioladas, á manera de corazon, enterisimas; flores en panoja, obtusas y en forma de maza.
5. Nicociana *que abrasa*, con hojas en forma de corazon, recortadas; racimos encorvados ácia atrás; tallo con pelo rígido y que causa comezon.
6. Nicociana *glutinosa*, con hojas pecioladas, de figura de corazon y enterisimas; flores racimosas, ladeadas y casi boquiabiertas.
7. Nicociana *pequeñita*, con hojas entre oblongas y ovales, radicales; flores racimosas y agudas.

VERBASCUM. *Gen. pl.* 293. *tom. II. pag.* 278.

Corola en forma de rueda, algo desigual: *capsula* de dos celdillas y dos ventallas.

1. Verbasco *Thapso.* vulgo: *Gordolobo*, con hojas escurridas, tomen-

mentosas por una y otra parte; y tallo sencillo.

2. Verbasco *como el Thapso*, con hojas escurridas; y tallo ramoso.

3. Verbasco *de Boerhave*, con hojas casi en forma de lira; y flores sentadas.

4. Verbasco *como Phlomis*, con hojas aovadas, tomentosas por una y otra parte; y las inferiores pecioladas.

5. Verbasco *Lychnitide.* vulgo: *Candilera*, con hojas entre de figura de cuña y oblongas.

6. Verbasco *negro*, con las hojas entre de figura de corazon y oblongas, con peciolo.

7. Verbasco *Pheniceo ó con flor de color de datil*, con hojas radicales, aovadas, sin vello, recortadas; tallo casi desnudo y racimoso.

8. Verbasco *Blattaria*, con hojas que abrazan el tallo, oblongas, lampiñas; y pedunculos solitarios.

9. Verbasco *sinuoso*, con las hojas radicales entre hendidas al través y ondeadas, tomentosas; las del tallo que le abrazan, algo desnudas; y las primeras de las ramas opuestas.

10. Verbasco *de Osbeck*, con hojas cortadas y sin vello; tallo folioso; cálices lanudos; y pedunculos de dos flores.

11. Verbasco *espinoso*, de tallo con hojas, espinoso y frutescente.

12. Verbasco *de Micó.* vulgo: *Yerba tosera*, con hojas lanudas, radicales; y el escapo desnudo.

CHIRONIA. *Gen. pl. 306. tom. II. pag. 350.*

Corola en forma de rueda: *pistilo* inclinado: *estambres* puestos en el tubo de la corola: *anteras* que rematan espiralmente: y *pericarpio* de dos celdillas.

1. Chironia *de tres nervios*, herbácea, con las hojuelas del caliz membranosas y aquilladas.

2. Chironia *como Jazmin*, herbácea, con hojas lanceoladas; y tallo de quatro lados.

3. Chironia *como Lychnide*, con el tallo sencillo; y hojas entre lineares y lanceoladas.

4. Chironia *á manera de campana*, herbácea, con hojas casi lineares; y cálices del largo de la corola.

5. Chironia *angular*, herbácea, con el tallo acutangulo; y hojas aovadas que le abrazan.

6. Chironia *como Lino*, herbácea, con hojas lineares.

7. Chironia *de bayas*, frutescente, que produce bayas.

8. Chironia *frutescente*, fruticosa, con hojas lanceoladas, algo tomentosas; y cálices á manera de campana.

9. Chironia *de quatro lados*, fruticosa, con hojas aovadas, de tres nervios, algo obtusas; y hojuelas del caliz un poco obtusas y aquilladas.

10. Chironia *de tallo desnudo*, herbácea, de hojas oblongas y algo obtusas; tallos con una ó dos hojuelas, muy sencillos, de una flor; y dientes del caliz setáceos.

PORANA. *Gen. pl.* 261. *tom. II. pag.* 153.

Caliz hendido en cinco partes, y mas crecido quando está con el fruto: *corola* á manera de campana: *estilo* medio hendido en dos partes, mas largo y persistente: *estigmas* globosos: y *pericarpio* de dos ventallas.

1. Porana *voluble*.

DIAPENSIA. *Gen. pl.* 238. *tom. II. pag.* 99.

Caliz de cinco hojuelas, con otras tres apiñadas: *corola* á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.

1. Diapensia *de Lapponia*, con flores pedunculadas.

PHLOX. *Gen. pl.* 260. *tom. II. pag.* 149.

Caliz prismatico: *corola* á manera de salvilla: *filamentos* desiguales: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas; con su *simiente* en cada una.

1. Phlox *en panoja*, con hojas lanceoladas, ásperas por su margen; y corimbos á manera de panoja.
2. Phlox *manchada*, de hojas lanceoladas, lisas; y racimo con corimbos opuestos.
3. Phlox *pelosa*, con hojas lanceoladas, vellosas; tallo derecho; y corimbo terminal.
4. Phlox *de la Carolina*, con hojas lanceoladas, lisas; tallo áspero; y corimbos levantados casi en ramillete horizontal.
5. Phlox *muy lampiña*, con hojas entre lineares y lanceoladas, lampiñas; tallo derecho; y corimbo terminal.
6. Phlox *desparramada*, con hojas entre anchas y lanceoladas; las de mas arriba alternas; tallo dividido en dos partes; y pedunculos mellizos.
7. Phlox *aovada*, con hojas aovadas; y flores solitarias.
8. Phlox *alesnada*, de hojas alesnadas, con pelo áspero, y flores opuestas.
9. Phlox *de Siberia*, con hojas lineares, vellosas; y pedunculos de tres en tres.
10. Phlox *setácea*, con hojas setáceas, lampiñas; y flores solitarias.

POLEMONIUM. *Gen. pl.* 264. *tom. II. pag.* 193.

Corola dividida en cinco partes, con su fondo cerrado por medio de las ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes; y *capsula* de tres celdillas.

1. Polemonio *ceruleo*, con hojas pinnadas; flores derechas; y cáli-

lices mas largos que el tubo de la corola.

2. Polemonio *rastrero*, con hojas pinnadas y de siete hojuelas; flores terminales é inclinadas.

3. Polemonio *dudoso*, con las hojas inferiores en forma de alabarda; y las superiores lanceoladas.

4. Polemonio *como la Roela*, levantado, con el tallo filiforme; hojas lanceoladas, pestañosas; panoja de pocas flores, pedunculada y desnuda.

5. Polemonio *como Campanula*, levantado, lampiño, con hojas entre lineares y lanceoladas, enteras, derechas; flores terminales y solitarias.

IPOMŒA. *Gen. pl.* 263. *tom. II. pag.* 184.

Corola á manera de embudo: *estigma* en cabezuela globosa: y *capsula* de tres celdillas.

1. Ipomea *Quamoclit*, (nombre Americano) con hojas hendidas al través, lineares; y flores de una en una, ó de dos en dos.

2. Ipomea *roxa*, con hojas hendidas al través, lineares; flores racimosas y pendulas.

3. Ipomea *umbelada*, con hojas divididas en siete hojuelas, como en dedos; pedunculos dispuestos en umbela y cortísimos.

4. Ipomea *de la Carolina*, de hojas divididas como en dedos, con sus hojuelas pecioladas; y pedunculos de una flor.

5. Ipomea *coccinea*, con hojas en forma de corazon, puntiagudas, anguladas en su base; y pedunculos de muchas flores.

6. Ipomea *de hoitos*, de hojas en forma de corazon, puntiagudas, con hoitos y anguladas en su base; pedunculos de una, ó dos flores, y mas cortos que ellas.

7. Ipomea *con hoja de Solano*, con hojas de figura de corazon, agudas, enterisimas; y flores solitarias.

8. Ipomea *tuberosa*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, agudos, entererisimos; y pedunculos de tres flores.

9. Ipomea *dividida como en dedos*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, obtusos; y pedunculos de tres flores.

10. Ipomea *buena noche*, de hojas en forma de corazon, agudas, enterisimas; tallo con aguijones; flores de tres en tres; y corolas indivisas.

11. Ipomea *con la corola á manera de campana*, con hojas en forma de corazon; pedunculos de muchas flores; periantio exterior orbicular; corolas á manera de campana, y hendidas en lóbulos.

12. Ipomea *de color violado*, con hojas en forma de corazon, enterisimas; flores amontonadas; y corolas indivisas.

13. Ipomea *con flor de color de carne*, con hojas en forma de cora-

razon, lampiñas; pedunculos de muchas flores; y corolas con ribete.

14. Ipomea *ondeada*, con hojas de figura de corazon, oblongas, ondeadas por su margen; pedunculos divididos en ramas, y cimosos.

15. Ipomea *como alabarda*, con hojas entre de figura de saeta y alabarda; y pedunculos de dos flores.

16. Ipomea *con hoja de color garzo*, con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; y pedunculos de dos flores.

17. Ipomea *de tres lóbulos*, con hojas en forma de corazon, hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de tres flores.

18. Ipomea *con hoja de Yedra*, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de muchas flores racimosas.

19. Ipomea *con hoja como la de la Hepatica*, con hojas hendidas en tres lóbulos; y flores agregadas.

20. Ipomea *con hoja como la de la Nueza negra*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas, pelosas; y flores agregadas.

21. Ipomea *pie de Tigre*, con hojas palmeadas; y flores agregadas.

BROSSÆA. *Gen. pl.* 292. *tom. II. pag.* 277.

Caliz carnoso: *corola* truncada: *capsula* de cinco celdillas: y con muchas *simientes*.

1. Brossea *coccinea*, frutescente, con la flor de color coccineo; y el fruto negro.

AZALEA. *Gen. pl.* 257. *tom. II. pag.* 142.

Corola á manera de campana: *estambres* insertos en el receptaculo: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Azalea *Pontica*, con hojas relucientes, lanceoladas, lampiñas por una y otra parte; y racimos terminales.

2. Azalea *de Indias*, con una ó dos flores; y cálices pelosos.

3. Azalea *de flor desnuda*, con hojas aovadas; corolas pelosas; y estambres larguisimos.

4. Azalea *viscosa*, de hojas ásperas por su margen; y corolas glutinosas con pelo.

5. Azalea *de Lapponia*, con hojas salpicadas de puntos excavados.

6. Azalea *tendida*, con ramas desparramadas y tendidas.

CEROPEGIA. *Gen. pl.* 359. *tom. II. pag.* 509.

Torcida: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corolas* cuyas *lacinias* se arriman entre sí.

1. Ceropegia *Candelera*, con umbelas pendulas; y flores levantadas.

2. Ceropegia *de dos flores*, con pedunculos de dos flores.

Ce-

3. Ceropegia *como saeta*, con umbelas sentadas; y hojas á manera de saeta.
4. Ceropegia *con hoja delgada*, con hojas entre lineares y lanceoladas.

NERIUM. *Gen. pl.* 354. *tom. II. pag.* 495.

Torcida: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyo *tubo* termina en una corona lacerada.
1. Nerio ó Adelfa *Oleander.* vulgo: *Adelfa*: *Baladre*, con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; y corolas coronadas.
2. Nerio *de Zeylan*, con hojas lanceoladas, opuestas; y ramas rectas.
3. Nerio *extendido*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y ramas extendidas por diversas partes.
4. Nerio *contra la disenteria*, con hojas aovadas, puntiagudas y pecioladas.

ECHITES. *Gen. pl.* 355. *tom. II. pag.* 497.

Torcida: *foliculos* dos, largos y rectos: *semillas* con vilano: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda.
1. Echites *de dos flores*, con pedunculos de dos flores.
2. Echites *de cinco ángulos*, con pedunculos racimosos; hojas aovadas y puntiagudas.
3. Echites *algo levantada*, con pedunculos racimosos; hojas casi aovadas, obtusas, y que rematan en punta rigida.
4. Echites *pegada*, con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.
5. Echites *con eminencias*, con pedunculos casi racimosos; hojas lanceoladas y puntiagudas.
6. Echites *umbelada*, con pedunculos umbelados; hojas aovadas, obtusas, que rematan en punta rigida; y tallo voluble.
7. Echites *hendida en tres partes*, de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
8. Echites *corimbosa*, con racimos corimbosos; estambres eminentes ó que sobresalen; hojas entre lanceoladas y ovales.
9. Echites *espigada*, con espigas axilares, cortas; estambres eminentes ó que sobresalen; y hojas casi aovadas.
10. Echites *de cola*, de corolas á manera de embudo, con sus ápices lineares y larguisimos.
11. Echites *escolar*, con hojas casi verticiladas, oblongas; foliculos filiformes, larguisimos; y umbelas compuestas.
12. Echites *de anillo*, de tallo voluble; corolas á manera de salvilla; y el tubo con un anillo elevado.
13. Echites *Siphilitica*, de hojas aovadas, casi pecioladas, muy lampiñas, y con nervios gruesos; panojas ahorquilladas; y flores en espiga.

Echi-

14. Echîtes *xugosa*, con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lineares, tomentosas por debaxo; y las corolas á manera de embudo.

15. Echîtes *de dos espinas*, con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lanceoladas, lampiñas; y las corolas á manera de salvilla.

PLUMERIA. *Gen. pl.* 356. *tom. II. pag.* 503.

Torcida: *foliculos* dos, redoblados: *semillas* insertas en su propia membrana.

1. Plumeria *de flor roxa*, de hojas entre aovadas y oblongas; y sus peciolos con dos glándulas.
2. Plumeria *de flor blanca*, con hojas lanceoladas, revueltas; y pedunculos por arriba tuberosos.
3. Plumeria *de hojas obtusas*, de hojas lanceoladas, con peciolo y obtusas.
4. Plumeria *vergonzosa*, con flores cerradas por su borde.

CAMERARIA. *Gen. pl.* 357. *tom. II. pag.* 505.

Torcida: *foliculos* dos, horizontales: *semillas* insertas en su propia membrana.

1. Cameraria *de hoja ancha*, de hojas aovadas, agudas por una y otra parte, y con estrias transversales.
2. Cameraria *de hoja angosta*, con hojas lineares.

TABERNÆMONTANA. *Gen. pl.* 358. *tom. II. pag.* 506.

Torcida: *foliculos* dos, horizontales: y *semillas* metidas entre pulpa.

1. Tabernamontana *con hoja de Cidro*, con hojas opuestas, aovadas; flores laterales, entre conglobadas y en umbela.
2. Tabernamontana *con hoja de Laurel*, con hojas opuestas, ovales y algo obtusas.
3. Tabernamontana *de flor grande*, con hojas opuestas; tallo ahorquillado; cálices desiguales y muy laxôs.
4. Tabernamontana *cimosa*, con hojas opuestas; y flores cimosas.
5. Tabernamontana *con hojas alternas*, con hojas alternas; y tallo arborescente.
6. Tabernamontana *Amsonia*, con hojas alternas; y tallos que casi perecen cada año.

VINCA. *Gen. pl.* 492. *tom. II. pag.* 491.

Torcida: *foliculos* dos, derechos: y *semillas* desnudas ó sin vello ni pelo.

1. Vinca *menor*. vulgo: *Yerba doncella*, con los tallos tendidos; hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores con pedunculo.
2. Vinca *mayor*, de tallos derechos; hojas aovadas; y flores con pedunculo.

Vin-

3. Vinca *amarilla*, con el tallo voluble; y hojas oblongas.
4. Vinca *rosea*, con el tallo sufruticoso, derecho; flores mellizas, sentadas; hojas entre aovadas y oblongas; y peciolos con dos dientes en su base.
5. Vinca *pequeñita*, con el tallo herbáceo; flores mellizas y pedunculadas.

CARISSA. *Gen. pl.* 349. *tom. II. pag.* 483.

Torcida: *bayas* dos, con muchas semillas.
1. Carissa *Carandas*, con hojas elipticas y obtusas.
2. Carissa *de espigas*, con hojas aovadas y agudas.

JACQUINIA. *Gen. pl.* 305. *tom. II. pag.* 348.

Corola hendida en diez partes: *estambres* insertos en el receptaculo: y *baya* con una semilla.
1. Jacquinia *de manillas*, con hojas obtusas, y que rematan en una puntita.
2. Jacquinia *de hojas como las del Brusco*, con hojas lanceoladas y puntiagudas.
3. Jacquinia *linear*, con hojas lineares y puntiagudas.

LAUGERIA. *Gen. pl.* 311. *tom. II. pag.* 365.

Corola hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de cinco celdillas.
1. Laugeria *olorosa*.

PŒDERIA. *Gen. pl.* 348. *tom. II. pag.* 482.

Torcida: *baya* vacía, fragil, con dos semillas: y *estilo* hendido en dos partes.
1. Pederia *fétida*.

VARRONIA. *Gen. pl.* 310. *tom. II. pag.* 362.

Corola hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de quatro celdillas.
1. Varronia *rayada*, con hojas lanceoladas y rayadas; pedunculos laterales, unidos al peciolo; y espigas globosas.
2. Varronia *de ampollas*, con hojas aovadas, venosas, arrugadas; y espigas globosas.
3. Varronia *de la Martinica*, de hojas aovadas, puntiagudas, y con espigas oblongas.
4. Varronia *globosa*, de hojas entre lanceoladas y oblongas; tallo ahorquillado; pedunculos axilares, alargados, desnudos, y con espigas globosas.
5. Varronia *de Curasao*, con hojas lanceoladas; y espigas oblongas.
6. Varronia *blanca*, con hojas en forma de corazon; y flores cimosas.

CORDIA. *Gen. pl.* 307. *tom. II. pag.* 354.

Corola á manera de embudo: *estilo* ahorquillado: *drupa* con huesecitos de dos celdillas cada uno.

1. Cordia *Myxâ*, de hojas aovadas, lampiñas por encima, corimbos laterales; y cálices con diez estrias.
2. Cordia *que se reduce á espinas*, con hojas aovadas, agudas, aserradas; y peciolos que casi se reducen á espinas.
3. Cordia *Sebestena*, con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas por su márgen y ásperas.
4. Cordia *Geraschantho*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, ásperas; panoja terminal; y cálices con diez estrias.
5. Cordia *de hoja grande*, con hojas aovadas, vellosas, del largo de pie y medio.
6. Cordia *de frutos con callos*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, enterisimas; flores corimbosas; y cálices tomentosos por dentro.

EHRETIA. *Gen. pl.* 309. *tom. II. pag.* 359.

Baya de dos celdillas, con quatro simientes: y el *estigma* escotado.

1. Ehrecia *con hoja de Durillo*, con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas, lampiñas; y flores en panoja.
2. Ehrecia *espinosa*.
3. Ehrecia *Bourreria*, con hojas aovadas, enterisimas, lisas; flores casi corimbosas; y cálices lampiños.
4. Ehrecia *acorchada*, con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas, y redobladas por su margen.

TOURNEFORTIA. *Gen. pl.* 236. *tom. II. pag.* 93.

Baya de dos celdillas: con dos simientes en cada una, y horadada por su ápice con dos agujeritos.

1. Tourneforcia *aserrada*, con hojas aovadas, aserradas; peciolos que se reducen á espinas; espigas terminales y encorvadas ácia atrás.
2. Tourneforcia *con mucho pelo áspero*, con hojas aovadas, pecioladas; tallo con pelo áspero; espigas muy ramosas y terminales.
3. Tourneforcia *voluble*, con hojas aovadas, puntiagudas, lampiñas, peciolos redoblados; y tallo voluble.
4. Tourneforcia *fetidisima*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; pedunculos ramosos; y espigas pendulas.
5. Tourneforcia *baxa*, con hojas lanceoladas, sentadas; espigas sencillas, encorvadas ácia atrás y laterales.
6. Tourneforcia *cimosa*, con hojas aovadas, enterisimas, desnudas; y espigas cimosas.
7. Tourneforcia *sufruticosa*, con hojas casi lanceoladas, blanquecinas; y tallo sufruticoso.

Tour-

8. Tourneforcia *de color de plata*, de hojas aovadas, obtusas, con tomento como seda; espigas terminales y compuestas.

RAUWOLFIA. *Gen. pl.* 347. *tom. II. pag.* 481.

Torcida: *baya* xugosa, y con dos semillas.

1. Rauwolfia *resplandeciente*, muy lampiña, y muy resplandeciente.
2. Rauwolfia *blanquecina*, algo vellosa.
3. Rauwolfia *tomentosa*.

CERBERA. *Gen. pl.* 350. *tom. II. pag.* 485.

Torcida: *drupa* con una sola semilla.

1. Cerbera *Ahouai*, con hojas aovadas.
2. Cerbera *Manghas*, de hojas lanceoladas, con nervios transversales.
3. Cerbera *Thevecia*, con hojas lineares, larguisimas y amontonadas.

ARDUINA. *Gen. pl.* 318, *tom. II. pag.* 398.

Corola de un petalo: *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas; y *simientes* solitarias.

1. Arduina *de dos espinas*.

MYRSINE. *Gen. pl.* 320. *tom. II. pag.* 401.

Corola medio hendida en cinco lacinias que por sus bordes se arriman entre sí: *germen* que llena la corola: *baya* de una semilla que tiene la almendra con cinco celdillas.

1. Myrsine *Africana*.

CESTRUM. *Gen. pl.* 303. *tom. II. pag.* 341.

Corola á manera de embudo: *estambres* con un dientecito en medio: *baya* de una celdilla; y con muchas *simientes*.

1. Cestro *nocturno*, con flores pedunculadas; y hojas entre de figura de corazon y aovadas.
2. Cestro *vespertino*, con flores casi espigadas, laterales; y hojas elipticas.
3. Cestro *diurno*, con las flores sentadas.
4. Cestro *tomentoso*, con flores amontonadas, sentadas y terminales; ramas, hojas y cálices tomentosos.

TEKTONA. *Gen. pl.* 365. *tom. II. pag.* 517.

Estigma con dientes: *drupa* seca, esponjosa, colocada dentro del caliz hinchado: y *nuez* de tres celdillas.

1. Tektona *grande*.

BRUNSFELSIA. *Gen. pl.* 311. *tom. II. pag.* 366.

Corola á manera de embudo y larguisima: *baya* de una celdilla, con muchas simientes.

1. Brunsfelsia *Americana*, con la flor blanca; fruto de color de azafran y blando.

RANDIA. *Gen. pl.* 256. *tom. II. pag.* 141.

Caliz de una pieza: *corola* á manera de salvilla: *baya* de una celdilla, con una corteza en forma de capsula.

1. Randia *suave ó de tal qual espina*, con alguna espina.
2. Randia *con aguijones*, con ramas de dos espinas.

STRYCHNOS. *Gen. pl.* 301. *tom. II. pag.* 337.

Corola hendida en cinco partes: *baya* de una celdilla, con su corteza leñosa.

1. Strichnos *Nuez vomica.* vulgo: *Mata perros*, con hojas aovadas; y tallo sin espinas.
2. Strichnos *Colubrino*, con hojas aovadas, agudas; y zarzillos simples.
3. Strichnos *de bebedores*, sin espinas, con hojas opuestas, aovadas, pecioladas, agudas; y panojas en verticilo.

CAPSICUM. *Gen. pl.* 300. *tom. II. pag.* 334.

Corola en forma de rueda: y *baya* acorchada.

1. Pimentero *annuo*, con el tallo herbáceo; y pedunculos solitarios.
2. Pimentero *de bayas*, con el tallo fruticoso, liso; y pedunculos mellizos.
3. Pimentero *de fruto craso*, con el tallo casi frutescente; frutos encrasados, y de varias figuras.
4. Pimentero *frutescente*, con el tallo fruticoso, algo áspero; y pedunculos solitarios.

SOLANUM. *Gen. pl.* 299. *tom. II. pag.* 313.

Corola en forma de rueda: *anteras* casi unidas, y que se abren en su ápice por dos poros: y *baya* de dos celdillas.

Especies sin aguijones.

1. Solano *con hoja de Verbasco*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas aovadas, tomentosas; y umbelas compuestas.
2. Solano *falso-pimentero*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas lanceoladas, ondeadas por sus márgenes; y umbelas sentadas ó sin pedunculo comun.
3. Solano *de dos hojuelas*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas mellizas, la una de ellas menor; y flores cimosas.
4. Solano *dulce-amargo*, de tallo sin aguijones, frutescente, ondea-

deado, con las hojas superiores en forma de alabarda; y los racimos cimosos.

5. Solano *con hoja de Roble*, de tallo sin aguijones, que casi perece cada año, angular, ondeado, áspero; hojas hendidas al través; y racimos cimosos.

6. Solano *de tallo con raices*, de tallo sin aguijones, herbáceo, liso, algo rollizo, postrado, que echa raices, con hojas hendidas al través; y racimos cimosos.

7. Solano *de la Havana*, de tallo sin aguijones, frutescente; hojas lanceoladas, lustrosas, enterisimas; y pedunculos con una ó dos flores.

8. Solano *racimoso*, de tallo sin aguijones, frutescente; hojas lanceoladas, ondeadas por su margen y superficie; racimos largos y rectos.

9. Solano *de Buenos ayres*, de tallo con algunos aguijones, ó casi sin ellos, fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, entre sinuosas y ondeadas por su margen, y ásperas.

10. Solano *de fruto grande*, de tallo sin aguijones; hojas en forma de cuña, ondeadas por su margen y lampiñas.

11. Solano *tuberoso*, de tallo sin aguijones, herbáceo; con hojas pinnadas, enterisimas; y pedunculos algo divididos.

12. Solano *con hoja de Pimpinela*, de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas pinnadas, enterisimas; y racimos sencillos.

13. Solano *Lycopersico*. vulgo: *Tomates*, de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas pinnadas, cortadas; y racimos sencillos.

14. Solano *del Peru*, de tallo sin aguijones; hojas pinnadas, cortadas. tomentosas; racimos divididos en dos partes, foliosos; y bayas algo pelosas.

15. Solano *montano*, de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas casi de figura de corazon, y ondeadas por sus márgenes.

16. Solano *roxo*, de tallo sin aguijones, y que mucha parte perece cada año, con hojas mellizas, aovadas, enterisimas; y pedunculos casi umbelados.

17. Solano *negro*. vulgo: *Yerba mora*, de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas aovadas, con dientes y anguladas; racimos inclinados, cuyos piececitos miran á dos lados opuestos.

18. Solano *trepador*, sin aguijones, con el tallo voluble; hojas de figura de corazon, aovadas y que cuelgan, muy blandas por debaxo; y panojas terminales.

19. Solano *de quatro ángulos*, de tallo sin aguijones, herbáceo, con quatro lados, áspero; hojas de figura de rombo, dentadas y enteras.

20. Solano *con hoja de Laurel*, de tallo sin aguijones, arboreo; hojas con peciolo, entre aovadas y oblongas, tomentosas en su envés; panoja terminal, ahorquillada y desparramada

Es-

Especies con aguijones.

21. Solano *de Etiopia*, de tallo sin aguijones, (*ó con ellos*) herbáceo; hojas aovadas, entre ondeadas por su margen y anguladas; pedunculos fértiles, con una flor y cabizbaxos.

22. Solano *verengena*, de tallo sin espinas, herbáceo; hojas aovadas, tomentosas; pedunculos pendulos, encrasados; y cálices sin aguijones. (*con aguijones*)

23. Solano *feróz*, de tallo con aguijones, herbáceo; hojas de figura de corazon, anguladas, tomentosas, con aguijones; y bayas con pelo rigido, cubiertas con el caliz.

24. Solano *de Campeche*, de tallo con aguijones, y pelo áspero; hojas entre á manera de corazon y oblongas, con cinco lóbulos; y pliegues obtusos y elevados.

25. Solano *de fruto redondo y xugoso*, de tallo con aguijones, herbáceo; hojas de figura de corazon, entre anguladas y con lóbulos; por una y otra parte vellosas, y con aguijones.

26. Solano *en panoja*, de tallo y peciolos con aguijones; hojas entre sinuosas y anguladas; lampiñas por encima; y flores en panoja.

27. Solano *de Virginia*, de tallo con aguijones, angulado; hojas hendidas al través, con aguijones por todas partes; sus lacinias sinuosas, obtusas; y cálices tambien con aguijones.

28. Solano *de Indias*, de tallo con aguijones, frutícoso; hojas á manera de cuña, anguladas, algo vellosas, enterisimas; y en una y otra parte con aguijones rectos.

29. Solano *de la Carolina*, de tallo con aguijones, annuo; hojas entre á manera de alabarda y anguladas; con aguijones rectos en una y otra superficie; y racimos laxôs.

30. Solano *de Sodoma*, de tallo con aguijones, fruticoso, rollizo; hojas entre hendidas al través y sinuosas, con aguijones esparcidos, desnudas ó sin vello; y cálices tambien con aguijones.

31. Solano *de Tierra Santa*, de tallo fruticoso, con aguijones tomentosos; hojas tambien tomentosas, obliquamente aovadas, y ondeadas por sus márgenes.

32. Solano *tomentoso*, de tallo fruticoso, con aguijones lineares y rígidos; hojas á manera de corazon, sin espinas, algo ondeadas por sus márgenes; y las tiernecitas llenas de polvo de color purpúreo.

33. Solano *de Bahama*, de tallo con aguijones, fruticoso, con hojas lanceoladas, obtusas, ondeadas, redobladas por su margen; y racimos sencillos.

34. Solano *con espinas de color de fuego*, de tallo con aguijones, fruticoso; hojas lanceoladas, puntiagudas, revueltas por su base en una y otra parte; y racimos sencillos,

35. Solano *de tres lóbulos*, de tallo con aguijones, fruticoso; hojas

jas en forma de cuña, con tres lóbulos, poco mas ó menos, lampiñas, obtusas; y sin aguijones.

36. Solano *ribeteado*, con aguijones, hojas de figura de corazon, ondeadas y blancas por su margen.

37. Solano *del Cabo de Buena-esperanza*, de tallo con aguijones, fruticoso, rollizo; hojas entre sinuadas y hendidas al través, con aguijones, desnudas; y sus lacinias alternas, enteras y obtusas.

Especie con espinas.

38. Solano *como Licio*, de tallo fruticoso y espinoso, con hojas elipticas.

PHYSALIS. *Gen. pl.* 298. *tom. II. pag.* 306.

Corola en forma de rueda: *estambres* que se acercan entre sí: *baya* de dos celdillas, y puesta dentro del caliz hinchado.

1. Physalide *somnifera ó que acarrea sueño*, de tallo fruticoso, con las ramas rectas; y las flores amontonadas.
2. Physalide *ondeada*, con el tallo fruticoso; ramas ondeadas; y flores amontonadas.
3. Physalide *arborea*, con el tallo fruticoso; hojas aovadas; pelosas; flores solitarias; y corolas revueltas.
4. Physalide *de Curasao*, con el tallo fruticoso; hojas aovadas y tomentosas.
5. Physalide *viscosa*, con hojas mellizas, ondeadas por sus márgenes, obtusas, algo tomentosas; tallo herbáceo, y por arriba en panoja.
6. Physalide *de Pensilvania*, de hojas aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, obtusas, con poco vello; flores mellizas; y tallo herbáceo.
7. Physalide *Alkekengi.* vulgo: *vegiga de Perro*, con hojas mellizas, enteras, agudas; tallo herbáceo, y por abaxo algo ramoso.
8. Physalide *del Perú*, vellosa, con hojas de hechura de corazon y enterisimas.
9. Physalide *angulada.* vulgo: *Tomates de Bribuega*, muy ramosa, con ramas anguladas, lampiñas; hojas aovadas y con dientes.
10. Physalide *vellosa*, ramosisima, con hojas vellosas y viscosas; y flores pendulas.
11. Physalide *muy pequeña*, ramosisima, con los pedunculos de los frutos mas largos que la hoja vellosa.
12. Physalide *escarchada*, ramosisima, con hojas vellosas; y pedunculos rígidos y apretados.

ATRO-

ATROPA. *Gen. pl. 297. tom. II. pag. 301.*

Corola á manera de campana : *estambres* apartados : *baya* globosa y de dos celdillas.

1. Atropa *Mandragora*, sin tallo, y con escapos de una flor.
2. Atropa *Belladama*, con el tallo herbáceo ó que perece todos los años; hojas aovadas y enteras.
3. Atropa *como Physalide*, con el tallo herbáceo; hojas entre sinuosas y anguladas; cálices cerrados y con ángulos agudos.
4. Atropa *como Solano*, con el tallo fruticoso; pedunculos solitarios; corolas á manera de campana; y hojas casi aovadas.
5. Atropa *arborea*, con el tallo frutescente; pedunculos amontonados; corolas revueltas; y hojas oblongas.
6. Atropa *frutescente*, con el tallo fruticoso; pedunculos amontonados; y hojas entre de figura de corazon y aovadas, y obtusas.

ELLISIA. *Gen. pl. 249. tom. II. pag. 124.*

Corola á manera de embudo y angosta : *baya* seca, de dos celdillas y dos ventallas : *simientes* dos, señaladas con puntitos, y puestas una sobre otra.

1. Elisia *Nictelea.*

LYCIUM. *Gen. pl. 304. tom. II. pag. 344.*

Corola tubulosa; con su *garganta* cerrada por medio de la barba ó pelos de los filamentos : y *baya* de dos celdillas, con muchas simientes.

1. Lycio *Africano*, con hojas lineares.
2. Lycio *bárbaro*, con hojas lanceoladas; y cálices hendidos en dos ó tres partes.
3. Lycio *de Europa.* vulgo : *Cambronera*, con hojas obliquas; ramas ondeadas y rollizas.
4. Lycio *capsular*, con hojas lanceoladas, delgadas, lampiñas; pedunculos y cálices vellosos; y pericarpios capsulares ó de capsula.
5. Lycio *sin aguijones*, sin aguijones, lampiño, con hojas oblongas, lampiñas; flores agregadas, con pedunculo; y estipulas barbudas.
6. Lycio *fétido*, con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas; estipulas entre las hojas, que de setáceas se reducen á espinas; flores axîlares y sentadas.
7. Lycio *de quatro estambres*, espinoso, con hojas aovadas, obtusas, carnosas; ramas esquinadas, lampiñas; corolas hendidas en quatro partes, y de quatro estambres.
8. Lycio *con hoja como la de la Boerhavia*, espinoso, con hojas aovadas, enterisimas, agudas, de color garzo; y flores en panoja.

ME-

MENAIS. *Gen. pl.* 287. *tom. II. pag.* 269.

COROLA á manera de salvilla: *caliz* de tres hojuelas: *baya* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Menais *de jardineria.*

SIDEROXYLON. *Gen. pl.* 314. *tom. II. pag.* 369.

COROLA hendida en diez lacinias alternadamente encorvadas: *estigma* sencillo: y *baya* con cinco semillas.

1. Sideroxylon *suave*, sin espinas, y con flores sentadas.
2. Sideroxylon *sin espinas*, sin espinas, con hojas perennes, aovadas al revés; y pedunculos rollizos.
3. Sideroxylon *de corteza negra*, sin espinas, con hojas perennes, lanceoladas; y pedunculos angulados.
4. Sideroxylon *tenaz*, con alguna espina; hojas caedizas, lanceoladas, algo tomentosas; y pedunculos filiformes.
5. Sideroxylon *como Lycio*, espinoso, con hojas caedizas.
6. Sideroxylon *de diez estambres*, espinoso, con hojas caedizas y elipticas.
7. Sideroxylon *espinoso*, espinoso, con hojas perennes.
8. Sideroxylon *fetidisimo*, sin espinas, con hojas casi opuestas; y flores muy extendidas.
9. Sideroxylon *cimoso*, sin espinas, con hojas opuestas, pecioladas; cimas compuestas y decompuestas.

CHRYSOPHYLLUM. *Gen. pl.* 313. *tom. II. pag.* 367.

COROLA á manera de campana, hendida en diez lacinias alternadamente extendidas; y *baya* con diez simientes.

1. Chrysophilo *Cainito*, de hojas aovadas, con estrias paralelas, y por debaxo lustrosas con tomento.
2. Chrysophilo *lampiño*, con hojas muy lampiñas por una y otra parte.

OPHIOXYLUM. *Gen. pl.* 370. *tom. II. pag.* 525.

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* á manera de embudo, y cortada en cinco lacinias: *estambres* cinco: y un *pistilo.*

Flor masculína.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* cortada en cinco lacinias, á manera de embudo; con un *nectario* cilindrico en su boca, y dos *estambres.*

1. Ophioxylon *serpentino ó leño serpentino.*

Flo-

Flores de un petalo encima del germen.

VIRECTA. *Gen. pl.* 360. *tom. II. pag.* 511.

Caliz de cinco hojuelas, con dientes interpuestos: *corola* á manera de embudo: *estigma* dividido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

1. Virecta *con dos flores.*

GARDENIA. *Suppl. p.* 23. *Gen. pl.* 369. *tom. II. pag.* 521.

Torcida: *baya* de dos ó quatro celdillas, con muchas simientes, y puesta baxo de la flor.

1. Gardenia *Thunbergia*, sin espinas, con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; caliz á manera de embudo, con apendices; sus lacinias en forma de cogulla y pecioladas.
2. Gardenia *florida*, sin espinas, con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; lacinias del caliz verticales; y el tubo recto.
3. Gardenia *Mussenda*, sin espinas, de hojas aovadas, agudas; estipulas que rematan en punta rígida; lacinias del caliz alesnadas, comprimidas; tubo encorvado y con pelo áspero.
4. Gardenia *que lleva goma*, sin espinas, de hojas oblongas, obtusas, con pelo áspero; estipulas alesnadas; lacinias del caliz aovadas, muy cortas; y tubo recto.
5. Gardenia *espinosa*, con espinas de dos en dos, opuestas y colocadas sobre las ramas, rectas y extendidas; hojas aovadas al revés; lacinias del caliz como hojas; y tubo cortísimo.
6. Gardenia *Rothmannia*, sin espinas, de hojas oblongas; estipulas alesnadas; lacinias del caliz tambien alesnadas, rollizas, de la longitud del tubo, lampiño, ensanchado y corto.

GARDENIA. *Gen. pl.* 351. *tom. II. pag.* 488.

Torcida: *baya* baxo de la flor, con muchas semillas: *estilo* elevado, y en dos lóbulos: *caliz* con lacinias verticales.

1. Gardenia *florida.*

SAMOLUS. *Gen. pl.* 269. *tom. II. pag.* 234.

Corola á manera de salvilla: *estambres* guarecidos con escamitas de la corola: *capsula* de una celdilla y baxo de la flor.

1. Samolo *de Valerando.*

BELLONIA. *Gen. pl.* 273. *tom. II. pag.* 238.

Corola á manera de rueda: *capsula* de una celdilla, puesta baxo de la flor, con pico formado del caliz, y muchas semillas.

1. Bellonia *áspera*, frutescente, con hoja áspera, y como la del Torongil.

MA-

MACROCNEMUM. *Gen. pl.* 272. *tom. II. pag.* 238.

Corola á manera de campana: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, y con simientes apiñadas.

1. Macrocnemo *de Jamaica.*

NAUCLEA. *Gen. pl.* 270. *tom. II. pag.* 235.

Corola á manera de embudo, encima del fruto que es de dos celdillas: y *receptaculo comun* globoso.

1. Nauclea *oriental.*

RONDELETIA. *Gen. pl.* 271. *tom. II. pag.* 236.

Corola en forma de embudo: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, casi redonda, coronada, y con muchas simientes.

1. Rondelecia *Americana*, con hojas sentadas; y panoja ahorquillada.
2. Rondelecia *Asiatica*, con hojas pecioladas, oblongas y agudas.
3. Rondelecia *aovada al revés*, de hojas con peciolo, casi aovadas y obtusas.
4. Rondelecia *con hojas de tres en tres*, con hojas de tres en tres.

CINCHONA. *Gen. pl.* 276. *tom. II. pag.* 242.

Corola á manera de embudo, lanuda en su ápice: *capsula* baxo de la flor, de dos celdillas; con su *disepimento* paralelo.

1. Cinchona *oficinal.* vulgo: *Quina, cascarilla de Loxa: y en el Perú se llama arbol de la cascarilla, corteza ó cascara de Loxa*, de panoja, con ramas opuestas en forma de aspa.
2. Cinchona *caribea*, con pedunculos de una flor.
3. Cinchona *corimbosa*, con hojas entre oblongas y lanceoladas; y corimbos axilares.

PORTLANDIA. *Gen. pl.* 274. *tom. II. pag.* 239.

Corola entre de figura de maza y embudo: *anteras* longitudinales: *capsula* de cinco lados, que remata en seno obtuso, de dos celdillas, coronada con el caliz de cinco hojuelas, y con muchas semillas.

1. Portlandia *de flor grande*, con flores de cinco estambres.
2. Portlandia *de seis estambres*, con flores de seis estambres.
3. Portlandia *de quatro estambres*, con flores de quatro estambres; hojas oblongas, obtusas; y estipulas anchas.

ROELLA. *Gen. pl.* 266. *tom. II. pag.* 227.

Corola en forma de embudo, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* de dos celdillas, cilindrica y baxo de la flor.

1. Roela *pestañosa*, de hojas pestañosas, con su punta rígida y recta.

Roe-

2. Roela *de redecilla*, de hojas pestañosas, con su punta aguda y redoblada.
3. Roela *desparramada*, herbácea, desparramada, de hojas aovadas, encorvadas ácia atrás, con dientes; flores terminales y agregadas.
4. Roela *espigada*, fruticosa, derecha, con hojas lanceoladas, enteras, pestañosas; flores terminales y casi espigadas.
5. Roela *musgosa*, herbácea, desparramada, de hojas aovadas, con dientes, redobladas; flores terminales y solitarias.

PHYTEUMA. *Gen. pl.* 267. *tom. II. pag.* 229.

Corola en forma de rueda, partida en cinco lacinias lineares: *estigma* hendido en dos ó tres partes: *capsula* de dos o tres celdillas, y baxo de la flor.

1. Phyteuma *de pocas flores*, de cabezuela con algunas hojas, y todas lanceoladas.
2. Phyteuma *emisférica*, de cabezuela algo redonda, con hojas lineares y casi enterisimas.
3. Phyteuma *de penacho*, con el hacecillo (*de flores*) terminal, sentado; hojas dentadas; y las radicales en forma de corazon.
4. Phyteuma *orbicular*, con la cabezuela casi redonda; hojas aserradas, y las radicales en forma de corazon.
5. Phyteuma *espiguda*, con espiga oblonga; capsulas de dos celdillas; y hojas radicales en forma de corazon.
6. Phyteuma *pinnada*, con flores esparcidas; y hojas pinnadas.

CAMPANULA. *Gen. pl.* 265. *tom. II. pag.* 195.

Corola á manera de campana, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* baxo de la flor, y que se abre en agujeritos por los lados.

Especies con las hojas mas lisas.

1. Campanula *Cenisia*, de tallos con una flor; hojas aovadas, lampiñas, enterisimas y algo pestañosas.
2. Campanula *de una flor*, con tallo de una flor; y caliz igual á la corola.
3. Campanula *de flor negra*, con tallitos de una flor; hojas del tallo aovadas, recortadas; y cálices cabizbaxos.
4. Campanula *de hoja redonda*, con las hojas radicales en forma de riñon; y las del tallo lineares.
5. Campanula *extendida*, con hojas derechas y rígidas; las radicales entre lanceoladas y aovadas; y la panoja extendida.
6. Campanula *Rapunculo*, vulgo: *Raponce ó Raponchigo*, de hojas ondeadas, con las radicales entre lanceoladas y ovales; y panoja encogida.

Cam-

7. Campanula *con hoja de Persico*, con las hojas radicales aovadas al revés; las del tallo entre lanceoladas y lineares, algo aserradas, sin peciolo y apartadas.

8. Campanula *piramidal*, con hojas lisas, aserradas, de hechura de corazon, y las del tallo lanceoladas; los tallos como juncos, sencillos, con umbelas sentadas y laterales.

9. Campanula *Americana*, con hojas de figura de corazon y lanceoladas; peciolos pestañosos; flores ladeadas; corolas divididas en cinco partes y planas.

10. Campanula *con hoja de Azucena*, de hojas lanceoladas, las del tallo con aserraduras agudas; flores en panoja é inclinadas.

11. Campanula *romboyde*, con hojas de figura de rombo, aserradas; espiga ladeada; y cálices con dientes.

12. Campanula *con un diente*, derecha, lampiña, de hojas lanceoladas, agudas, con un diente en una y otra parte; panoja desparramada y foliosa.

13. Campanula *capilar*, herbácea, derecha, con hojas filiformes, lampiñas; panoja terminal; y flores alternas.

14. Campanula *linear*, herbácea, derecha, con hojas lineares, enteras y lisas; flores cabizbaxas; y capsulas con pelo rígido.

15. Campanula *Carpatica*, de hojas lampiñas, de figura de corazon, aserradas, con peciolo; pedunculos alargados; caliz redoblado, glutinoso; y corola extendida.

16. Campanula *de color de oro*, con capsulas de cinco celdillas; estigmas hendidos en cinco partes; tallo en panoja; y hojas con aserraduras dobles.

17. Campanula *tiernecita*, con los tallos desparramados, filiformes; hojas aovadas, con uno, ó dos dientes, redobladas; flores solitarias y terminales.

18. Campanula *porosa*, de hojas lanceoladas y lisas; tallo derecho y poroso, con puntos puestos de manera que miran ácia arriba.

19. Campanula *ondeada*, de hojas lanceoladas, con dientes y ondas; y una, ó dos flores pedunculadas.

20. Campanula *fruticosa*, de capsulas como columnas, con cinco celdillas; tallo fruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y pedunculos larguisimos.

21. Campanula *espejo de Venus*, con el tallo muy ramoso, desparramado; hojas oblongas, algo recortadas; flores solitarias; y capsulas á manera de prisma.

22. Campanula *hibrida*, con el tallo por su base algo ramoso, enxuto y rigido; hojas oblongas, recortadas; cálices agregados, mas largos que la corola; y capsulas á manera de prisma.

23. Campanula *con hoja de Limonio*, con ramas extendidas, indivisas; hojas radicales elipticas, lisas, enterisimas; flores sentadas y de tres en tres.

Cam-

24. Campanula *Pentagonia*, con el tallo subdividido y muy ramoso; hojas lineares y puntiagudas.

25. Campanula *perfoliada*, con el tallo sencillo; hojas de figura de corazon, con dientes y amplexicaules; flores sin pedunculo y agregadas.

26. Campanula *elatine*, de hojas de figura de corazon, con dientes, vellosas y pecioladas; tallos postrados; pedunculos capilares, y con muchas flores.

27. Campanula *como Yedra*, con hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos, pecioladas, lampiñas; y tallo laxô.

28. Campanula *de hojas varias*, con hojas casi aovadas, enterisimas; y tallos desparramados.

29. Campanula *Erino*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, las superiores opuestas, y con tres dientes.

30. Campanula *como la Lobelia*, muy lampiña y muy ramosa, con hojas lanceoladas, aserradas y sin peciolo; panojas terminales, ladeadas; y corola á manera de embudo.

Especies con hojas ásperas.

31. Campanula *de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo muy sencillo y rollizo; flores solitarias, pedunculadas; y frutos cabizbaxos.

32. Campanula *como Raponce*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas; tallo ramoso; flores ladeadas, esparcidas; y cálices redoblados.

33. Campanula *de Bolonia*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, ásperas por su envés; y tallo en panoja.

34. Campanula *con hoja de Grama*, con hojas entre lineares y alesnadas; y cabezuela terminal.

35. Campanula *Trachêlio*, con el tallo angulado; hojas pecioladas; cálices pestañosos; y pedunculos hendidos en tres partes.

36. Campanula *conglobada*, con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, y en cabezuela terminal.

37. Campanula *Cervicaria*, con pelo rígido; flores sentadas; cabezuela terminal; hojas entre lanceoladas y lineares, y ondeadas.

38. Campanula *de panoja como aovada*; con pelo rígido; racimo entre aovado y oblongo, terminal; tallo muy sencillo; y hojas entre lanceoladas y lineares.

39. Campanula *petrea*; con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, conglobadas en cabezuela; y hojas tomentosas en su envés.

40. Campanula *peregrina*, de hojas aovadas y rugosas; peciolos ensanchados, con ribete y aserrados; tallo sencillo, con pelo rígido; y corolas extendidas.

41. Campanula *con pelillos*, con pelo rígido; flores derechas; y cálices del largo de la corola.

42. Campanula *espigada*, con pelo rígido; espiga laxâ; flores alternas; hojas lineares y enterisimas.

43. Campanula *alpina*, con el tallo sencillo; pedunculos de una flor, axîlares y con dos hojuelas.

44. Campanula *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas lanceoladas, con dientes y pelo rigido; pedunculos larguisimos; y capsulas con puas rígidas.

45. Campanula *como erino*, con tallos desparramados; hojas lanceoladas, algo aserradas, escurridas, con una linea áspera; flores pedunculadas y solitarias.

Especies que tienen las capsulas cubiertas con los pliegues del caliz redoblados.

46. Campanula *ahorquillada*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo ahorquillado; y flores cabizbaxas.

47. Campanula *de media*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo indiviso, derecho, folioso; y flores levantadas.

48. Campanula *barbada*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo muy sencillo, con una ó dos hojas, todas lanceoladas; y corolas con pelo largo.

49. Campanula *blanda*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas, pedunculadas; tallo postrado; y hojas casi redondas.

50. Campanula *saxâtil*, con capsulas de cinco quillas, cubiertas; flores alternas, inclinadas; hojas aovadas al revés y recortadas.

51. Campanula *de Siberia*, de capsulas con tres celdillas, cubiertas; y tallo en panoja.

52. Campanula *de tres dientes*, con la capsula de cinco celdillas, cubierta; tallo de una flor; y hojas radicales con tres dientes.

53. Campanula *laciniada*, con las capsulas cubiertas, pedunculadas; hojas aserradas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.

54. Campanula *rígida y enxuta*, de capsulas cubiertas; hojas con pelo rígido; las del tallo lanceoladas y aserradas; el tallo muy sencillo; y flores sentadas.

55. Campanula *cenicienta*, levantada, tomentosa, con hojas alesnadas, enteras, derechas, acercadas; flores solitarias y terminales.

56. Campanula *de flor sentada*, postrada, con hojas entre lineares y alesnadas, enteras; flores axîlares, solitarias y sentadas.

57. Campanula *en hacecillo*, fruticosa, derecha, de hojas aovadas, con uno, ó dos dientes, encorvadas ácia atrás; flores conglobadas y terminales.

58. Campanula *de panoja*, herbácea, con el tallo en panoja; ramas

mas desparramadas; hojas lanceoladas, enteras; flores terminales y solitarias.

59. Campanula *apretada*, herbácea, derecha, de hojas lanceoladas, con dientes, encorvadas ácia atrás, en su base pestañosas y apretadas; y la panoja compuesta de otra compuesta.

60. Campanula *de flor grande*, con hojas de tres en tres, oblongas, aserradas; tallo de una flor y extendida.

61. Campanula *verticilada*, con hojas y flores puestas en verticilo.

62. Campanula *tendida*, con el tallo ahorquillado y esparcido; hojas aovadas al revés, recortadas, obtusas; flores solitarias y derechas.

SCŒVOLA. *Gen. pl. 275. tom. II. pag. 241.*

Corola de un petalo: *tubo* hendido longitudinalmente, con el borde de cinco lacinias laterales: *drupa* baxo de la flor, con un huesecito de dos celdillas.

1. Scevola *Lobelia.*

TRACHELIUM. *Gen. pl. 268. tom. II. pag. 232.*

Corola á manera de embudo: *estigma* globoso: *capsula* de tres celdillas, y baxo de la flor.

1. Trachêlio *cerúleo.* vulgo: *hermosilla*, ramoso, derecho, con hojas aovadas, aserradas y planas.

2. Trachêlio *desparramado*, muy ramoso, extendido, con ramas desparramadas, encorvadas ácia atrás; y hojas alesnadas.

3. Trachêlio *de hoja delgada*, algo levantado, de hojas líneares, pestañosas y con pelo rígido.

MATTHIOLA. *Gen. pl. 289. tom. II. pag. 272.*

Corola tubulada, indivisa, puesta encima del germen: *caliz* entero: y *drupa* con huesecito globoso.

1. Matthiola *áspera*, con hoja áspera, casi redonda; y fruto negruzco.

MORINDA. *Gen. pl. 283. tom. II. pag. 263.*

Flores de un petalo, agregadas: *estigma* hendido en dos partes: y *drupas* tambien agregadas.

1. Morinda *umbelada*, derecha, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y pedunculos amontonados.

2. Morinda *con hoja de Cidro*, arborea, con pedunculos solitarios.

3. Morinda *Rojoc*, tendida.

PSYCOTHRIA. *Gen. pl. 277. tom. II. pag. 244.*

Caliz con cinco dientes que coronan la baya: *corola* tubulada: *baya* globosa: *semillas* dos, emisféricas y asurcadas.

1. Psycothria *de Asia*, con estipulas escotadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
2. Psycothria *rastrera*, con el tallo casi herbáceo, ó que casi perece todos los años, rastrero; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.
3. Psycothria *herbácea*, con el tallo herbáceo, rastrero; hojas en forma de corazon y pecioladas.
4. Psycothria *emetica*, herbácea, tendida, con hojas lancéoladas y lampiñas; estipulas fuera de las hojas, alesnadas; cabezuelas axîlares, pedunculadas y de pocas flores.

COFFEA. *Gen. pl.* 278. *tom. II. pag.* 248.

Corola en forma de salvilla: *estambres* sobre el tubo: *baya* baxo de la flor, de dos simientes envueltas con una telilla.

1. Café *de Arabia*, con flores hendidas en cinco partes; y bayas de dos semillas.
2. Café *occidental*, con flores hendidas en quatro partes; y bayas de una semilla.

CHIOCOCCA. *Gen. pl.* 279. *tom. II. pag.* 250.

Corola á manera de embudo é igual: *baya* de una celdilla, con dos simientes, y baxo de la flor.

1. Chiococca *racimosa*, con hojas opuestas.
2. Chiococca *nocturna*, con hojas alternas.
3. Chiococca *de panoja*, derecha, con hojas aovadas; flores terminales, en panoja; y dientes como estipulas, de dos en dos.
4. Chiococca *racimosa* (segunda), trepadora, con hojas entre anchas y lanceolodas; flores laterales dispuestas entre en panoja y racimo; y un solo diente como estipula.

GENIPA. *Gen. pl.* 302. *tom. II. pag.* 340.

Corola en forma de rueda: *estigma* como maza: *baya* de dos celdillas: *simientes* anidadas y de figura de corazon.

1. Genipa *de America*.

LONICERA. *Gen. pl.* 281. *tom. II. pag.* 253.

Corola de un petalo, irregular: *baya* de dos celdillas, con muchas simientes, y baxo de la flor.

1. Lonicera *Caprifolio*. vulgo: *Madreselva*, con flores verticiladas, terminales, sentadas; las hojas de mas arriba unidas por su base, y que circuyen totalmente el tallo.
2. Lonicera *siempre verde*, con verticilos sin hojuelas, terminales; hojas de mas arriba unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.
3. Lonicera *dioica*, con verticilos sin hojuelas, terminales; todas las hojas unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.

 Lo-

4. Lonicera *Periclymeno.* vulgo: *otra Madreselva*, de cabezuelas aovadas, apiñadas y terminales, con todas las hojas separadas.
5. Lonicera *de buey*, con cabezuelas terminales, pedunculadas; hojas oblongas, enterisimas y lampiñas.
6. Lonicera *negra*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas elipticas y enterisimas.
7. Lonicera *de Tartaria*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas en forma de corazon y obtusas.
8. Lonicera *Xilosteo*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas enterisimas y vellosas.
9. Lonicera *de los Pirineos*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas oblongas y lampiñas.
10. Lonicera *Alpigena*, de pedunculos con dos flores; bayas unidas, mellizas; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
11. Lonicera *cerúlea*, de pedunculos con dos flores; bayas unidas, globosas; y estilos indivisos.
12. Lonicera *Symphoricarpo*, de cabezuelas laterales, pedunculadas; y hojas con peciolo.
13. Lonicera *diervilla*, con los racimos terminales; y hojas aserradas.
14. Lonicera *corimbosa*, con los corimbos terminales; y las hojas aovadas y agudas.

TRIOSTEUM. *Gen. pl.* 282. *tom. II. pag.* 261.

Corola de un petalo, casi igual: *caliz* del largo de la corola: *baya* de tres celdillas, con una semilla en cada una, y baxo de la flor.

1. Triosteo *perfoliado*, con flores verticiladas y sin pedunculo.
2. Triosteo *de hoja angosta*, con flores opuestas y pedunculadas.

MUSSÆNDA. *Gen. pl.* 288. *tom. II. pag.* 270.

Corola á manera de embudo: *estigmas* dos, gruesecitos: *baya* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* dispuestas en quatro órdenes.

1. Mussenda *frondosa*, de panoja adornada con hojas de color. (*son propiamente bracteas.*)
2. Mussenda *hermosa*, sin espinas, con flores sentadas y solitarias.
3. Mussenda *espinosa*, espinosa, con las flores sentadas y agregadas.

HAMELLIA. *Gen. pl.* 280. *tom. II. pag.* 252.

Corola hendida en cinco partes: *baya* de cinco celdillas, baxo de la flor, y con muchas simientes.

1. Hamellia *extendida*, con los racimos extendidos.

ERI-

ERITHALIS. *Gen. pl.* 286. *tom. II. pag.* 268.

Caliz á manera de jarrito: *corola* partida en cinco lacinias encorvadas ácia atrás: *baya* de diez celdillas, y baxo de la flor.

1. Erithale *fruticosa.*

Flores de cinco petalos baxo del germen.

CORYNOCARPUS. *Gen. pl.* 367. *tom. II. pag.* 519.

Nectarios cinco, en forma de petalos, que alternan con ellos, glandulosos en su base: y *nuez* á manera de maza.

1. Corynocarpo *alisado.*

HIRTELLA. *Gen. pl.* 330. *tom. II. pag.* 427.

Petalos cinco: *filamentos* larguisimos, persistentes, espirales: *estilo* lateral: y *baya* con una semilla.

1. Hirtella. *de America.*

RHAMNUS. *Gen. pl.* 315. *tom. II. pag.* 374.

Caliz tubuloso, con escamas que guarnecen los estambres: *corola* ninguna: pericarpio *baya.*

Especies con espinas ó sean púas que provienen del leño.

1. Rhamno *Cathartico*, con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y hojas aovadas.
2. Rhamno *de tinte*, con púas terminales ó que rematan el tallo; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y tallos tendidos.
3. Rhamno *como Lycio*, con púas terminales; y hojas lineares.
4. Rhamno *como Olivo*, con púas terminales; hojas oblongas y enterisimas.
5. Rhamno *saxâtil*, con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, y hermafroditas.
6. Rhamno *que sirve por el Té*, con púas terminales; hojas aovadas, con aserraduras pequeñas; y ramas desparramadas.
7. Rhamno *de cinco hojuelas*, de púas laterales, con hojas solitarias, y de cinco en rama.
8. Rhamno *de Aragon*, espinoso, con flores hendidas en quatro partes, hermafroditas; hojas en haccecillo, lineares y que se ensanchan por arriba.

Especies sin espinas ni aguijones.

9. Rhamno *Sarcomphalo*, sin púas, con hojas ovales, correosas, enterisimas y escotadas.
10. Rhamno *de flor chica*, sin púas, con hojas entre aovadas y lan-

lanceoladas, obliquas, vellosas; estipulas lanceoladas, puntiagudas y caedizas.

11. Rhamno *de la Isla de Cuba*, sin púas, con flores hermafroditas; capsulas de tres celdillas; y hojas arrugadas, enterisimas y tomentosas.

12. Rhamno *Colubrino*, sin púas, con flores de un pistilo, hermafroditas, derechas; capsulas de tres frutos; y peciolos con tomento de color amarillo-ferrugineo.

13. Rhamno *alpino*, sin púas, de flores masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y hojas dos veces recortadas ó con sus festones tambien hendidos.

14. Rhamno *enano*, sin púas, rastrero, con flores hermafroditas; y hojas aserradas.

15. Rhamno *frangula.* vulgo: *Arraclan*, sin púas, con flores de un pistilo, hermafroditas; y hojas enterisimas.

16. Rhamno *rayado*, sin púas, de flores hermafroditas; hojas aovadas, rayadas, ondeadas por su margen, y con venas en su envés á manera de red.

17. Rhamno *alaterno.* vulgo: *Aladierna*, sin púas, con flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta; estigma dividido en tres; y hojas aserradas.

18. Rhamno *voluble*, sin púas, con tallo voluble; y hojas enterisimas, aovadas y estriadas.

19. Rhamno *con quatro lados*, sin púas, de hojas aovadas, enteras, lampiñas, sentadas; y ramas con quatro lados.

Especies con aguijones que provienen de la corteza.

20. Rhamno *Paliuro.* Catalan: *Espina veza*, de aguijones mellizos, con el inferior redoblado; y flores de tres pistilos.

21. Rhamno *Loto*, de aguijones mellizos, con el uno encorvado ácia atrás; y hojas entre aovadas y oblongas.

22. Rhamno *Iguaneo*, de aguijones mellizos; con uno de ellos extendido; racimos axîlares, con flores masculínas y femenínas separadas; y hojas desnudas.

23. Rhamno *Napeca*, con uno ó dos aguijones encorvados ácia atrás; pedunculos corimbosos; flores con el estilo medio hendido en dos; hojas aserradas y lisas por una y otra superficie.

24. Rhamno *Jujuba*, con aguijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados; flores con el estilo medio hendido en dos; hojas que rematan en seno obtuso, y tomentosas por debaxo.

25. Rhamno *Enoplia*, con aguijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados, casi sentados; hojas de figura de medio corazon, y tomentosas por debaxo.

26. Rhamno *Azufeyfo*, de aguijones mellizos, con el uno encorvado ácia atrás; flores de dos estilos; y hojas entre aovadas y oblongas.

Rham-

27. Rhamno *Espina de Christo*, con aguijones mellizos, rectos; y hojas aovadas.
28. Rhamno *de caliz cortado horizontalmente*, con aguijones opuestos á las hojas, éstas tambien opuestas, en dos órdenes, y de figura de corazon al revés.

CEANOTHUS. *Gen. pl.* 317. *tom. II. pag.* 396.

Corola de cinco petalos, en forma de zurron y arqueados: *baya* seca, de tres celdillas y tres simientes.

1. Ceanotho *Americano*, con hojas de tres nervios.
2. Ceanotho *Asiatico*, con hojas aovadas y sin nervios.
3. Ceanotho *Africano*, con hojas lanceoladas, sin nervios; y estipulas casi redondas.

CELASTRUS. *Gen. pl.* 321. *tom. II. pag.* 402.

Corola extendida, con cinco petalos: *capsula* de tres ángulos y tres celdillas: *simientes* cubiertas con una membranita.

1. Celastro *de fruto hinchado*, sin puas, con hojas aovadas y enterisimas.
2. Celastro *trepador*, sin púas, de tallo voluble; y hojas con aserraduras muy pequeñas.
3. Celastro *con hoja de Myrto*, sin púas, de hojas aovadas, con aserraduras muy pequeñas; flores racimosas; y tallo derecho.
4. Celastro *de hoja como la del Box*, de espinas con hojas en su base, ramas anguladas; y hojas obtusas.
5. Celastro *como la Pyracantha*, con espinas desnudas; ramas rollizas; y hojas agudas.
6. Celastro *lustroso*, con hojas ovales, lustrosas, enterisimas y ribeteadas.
7. Celastro *linear*, de espinas con hojas en su base, lineares y enteras.
8. Celastro *tendido*, sin púas, tendido, de hojas aovadas, aserradas; y con una ó dos flores en las axilas.
9. Celastro *de hoja entera*, de espinas con hojas en su base, aovadas, obtusas, enterisimas; y cimas laterales.
10. Celastro *filiforme*, sin púas, con hojas lanceoladas, enteras; ramas filiformes; pedunculos axilares y de una flor.
11. Celastro *puntiagudo*, sin puas, de hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos axilares, de una flor; tallo levantado y laxô.
12. Celastro *de hoja pequeña*, sin púas, con hojas aovadas, obtusas, enteras; cimas terminales y ahorquilladas.

EVONYMUS. *Gen. pl.* 322. *tom. II. pag.* 406.

Corola de cinco petalos: *capsula* de cinco lados, cinco celdillas, cinco ventallas, de color: y *simientes* cubiertas con una telilla.

Bo-

1. Bonetero *Européo*, con las mas de las flores hendidas en quatro partes; y las hojas sentadas.
2. Bonetero *de America*, con todas las flores hendidas en cinco partes; y las hojas sentadas.
3. Bonetero *Colpoon*, con todas las flores hendidas en quatro partes; las hojas pecioladas, ovales y obtusas.
4. Bonetero *del Japon*, con flores hendidas en quatro partes; hojas entre elipticas y aovadas, aserradas y muy obtusas.

AQUILICIA. *Gen. pl.* 334. *tom. II. pag.* 435.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectario* á modo de jarrito, con quince escamas; *baya* de cinco celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Aquilicia *como Saúco.*

VITIS. *Gen. pl.* 366. *tom. II. pag.* 439.

Petalos marchitos, y por su ápice arrimados entre sí: *baya* con cinco semillas, y dentro de la flor.

1. Vid *que produce el Vino*, de hojas con lóbulos, sinuosas y sin vello.
2. Vid *de Indias*, con hojas de figura de corazon, dentadas, vellosas por debaxo; y con los zarzillos que llevan los racimos.
3. Vid *labrusca*, con hojas á manera de corazon, casi con tres lóbulos, dentadas, y por debaxo tomentosas.
4. Vid *de Zorro*, con hojas de figura de corazon, entre dentadas y aserradas, desnudas por una y otra parte.
5. Vid *de tres en rama ó de tres hojuelas*, con hojas de tres en rama; hojuelas casi redondas y aserradas.
6. Vid *laciniosa*, con hojas de cinco en rama; y hojuelas hendidas en muchas partes.
7. Vid *de siete hojuelas ó de siete en rama*, con hojas de siete en rama, aovadas y enterisimas.
8. Vid *arborea*, de hojas sobredecompuestas, con hojuelas laterales pinnadas.

MANGIFERA. *Gen. pl.* 329. *tom. II. pag.* 426.

Corola de cinco petalos: y *drupa* á manera de riñon.

1. Mangifera *de Indias*, con hojas sencillas; y flores de cinco estambres.
2. Mangifera *pinnada*, con hojas pinnadas; y flores de diez estambres.

CEDRELA. *Gen. pl.* 328. *tom. II. pag.* 424.

Caliz que se marchita: *corola* de cinco petalos, á manera de embudo, y unidos desde la base hasta su tercera parte al receptaculo: *capsula* leñosa, de cinco celdillas y cinco ventallas: *simientes* ácia abaxo apiñadas, y con una ala membranosa.

Ce-

1. Cedrela *olorosa*, con flores en panoja.

BYTTNERIA. *Gen. pl.* 319. *tom. II. pag.* 399.

Corola de cinco petalos: *filamentos* unidos por su ápice con los petalos ó pieza- del nectario: *capsula* de cinco frutos y erizada.

1. Byttneria *áspera*, con las hojas adornadas de aguijones en sus peciolos y nervio principal.
2. Byttneria *de hoja pequeña*, con ramas ondeadas, lisas; y hojas sin púas.

DIOSMA. *Gen. pl.* 323. *tom. II. pag.* 410.

Corola de cinco petalos: *nectarios* cinco, encima del germen: *capsulas* tres, ó cinco unidas: y las *simientes* cubiertas con una telilla.

1. Diosma *con hojas opuestas*, con hojas alesnadas, agudas y opuestas.
2. Diosma *con pelo áspero*, de hojas lineares, y con pelo áspero.
3. Diosma *roxa*, de hojas lineares, que rematan en punta rígida, lampiñas, aquilladas, y con puntos en dos órdenes por su envés.
4. Diosma *como Brezo*; con hojas entre lineares y lanceoladas, convexâs por debaxo, y apiñadas en dos órdenes.
5. Diosma *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas lineares, de tres caras, y con puntos por debaxo.
6. Diosma *de cabezuela*, con hojas lineares, apiñadas, ásperas, pestañosas; flores entre á manera de cabezuela y espigadas.
7. Diosma *como Cyprés*, con hojas aovadas, de tres caras, apiñadas; flores solitarias, terminales y sentadas.
8. Diosma *apiñada*, con hojas aovadas, que rematan en punta rígida, apiñadas y pestañosas.
9. Diosma *lanceolada*, con hojas elipticas, obtusas y lampiñas.
10. Diosma *pestañosa*, con hojas lanceoladas, pestañosas y arrugadas.
11. Diosma *recortada*, de hojas entre lanceoladas y ovales, opuestas, con festones ó crenas glandulosos; y flores solitarias.
12. Diosma *de una flor*, con hojas entre aovadas y oblongas; flores solitarias y terminales.
13. Diosma *hermosita*, de hojas aovadas, obtusas, con crenas glandulosas; flores mellizas y axîlares.
14. Diosma *de hoja ancha*, con hojas aovadas, recortadas; pedunculos axîlares, solitarios; y tallo velloso.
15. Diosma *de una capsula*, con capsulas de una celdilla.
16. Diosma *ribeteada*, con hojas de figura de corazon, adelgazadas, y ribeteadas con membranas.
17. Diosma *con barba*, con hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo; y petalos barbados.

Dios-

18. Diosma *de quatro lados*, con hojas de figura de corazon, que rematan en seno obtuso, entre plegadas y aquilladas, pestañosas; y ramas de una flor.

CLAYTONIA. *Gen. pl.* 340. *tom. II. pag.* 446.

Caliz de dos ventallas: *corola* de cinco petalos: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres ventallas, una celdilla, y tres simientes.

1. Claytonia *de Virginia*, con hojas lineares.
2. Claytonia *de Siberia*, con hojas aovadas.
3. Claytonia *verdolaguera*, con el tallo árboreo y levantado.

RORIDULA. *Gen. pl.* 338. *tom. II. pag.* 444.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* con cinco petalos: *capsula* de tres ventallas: *anteras* por su base en forma de una bolsita redonda.

1. Roridula *dentada*.

ITEA. *Gen. pl.* 326. *tom. II. pag.* 423.

Petalos largos, insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla y dos ventallas.

1. Itea *de Virgina*.

SAUVAGESIA. *Gen. pl.* 339. *tom. II. pag.* 445.

Corola de cinco petalos, con flecos: *caliz* de cinco hojuelas: *nectario* de cinco piezas que alternan con los petalos: y *capsula* de una celdilla.

1. Sauvagesia *levantada*.

BRUNIA. *Gen. pl.* 324. *tom. II. pag.* 417.

Flores agregadas: *filamentos* insertos en las uñas de los petalos: *estigma* hendido en dos partes: *simientes* solitarias, y de dos celdillas.

1. Brunia *de flores como en nudos*, con hojas apiñadas, de tres caras y agudas.
2. Brunia *con pajas*, con hojas en cinco órdenes, apiñadas y apretadas; corimbo terminal; y pajas de las cabezuelas que sobresalen.
3. Brunia *lanuginosa*, con hojas lineares, extendidas, y callosas en su ápice.
4. Brunia *como Abrotano*, con hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas, de tres caras, y callosas en su ápice.
5. Brunia *pestañosa*, con hojas aovadas, puntiagudas y pestañosas.
6. Brunia *radiada* con hojas lineares, de tres caras; y caliz que forma radios, con las hojuelas interiores de color.
7. Brunia *glutinosa*, con hojas lineares, de tres caras: caliz que for-

forma radios, con todas sus hojuelas de color.

8. Brunia *verticilada*, con hojas de tres caras, obtusas, lampiñas; ramitas verticiladas, y levantadas como en ramillete; cabezuelas terminales y lampiñas.

KUHNIA. *Gen. pl.* 285. *tom. II. pag.* 267.

Flor compuesta, flosculosa: *semillas* solitarias, con el vilano plumoso: *receptáculo* desnudo: y las *anteras* separadas.

1. Kuhnia *como Eupatorio.*

Flores de cinco petalos puestos encima del germen.

ESCALLONIA, *Gen. pl.* 366. *tom. II. pag.* 518.

Petalos distantes, como lenguetas: *estigma* en cabezuela: *fruto* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Escalonia *como Arandano.*

ARGOPHYLLUM. *Gen. pl.* 368. *tom. II. pag.* 520.

Nectario piramidal, de cinco ángulos, del largo de la corola: y *capsulas* de tres celdillas.

1. Argophylo *reluciente.*

RIBES. *Gen. pl.* 332. *tom. II. pag.* 429.

Petalos cinco: *estambres* insertos en el caliz: *estilo* hendido en dos partes: *baya* con muchas semillas, y baxo de la flor.

Especies llamadas Ribesias ó Ribes sin púas.

1. Ribes *roxo.* vulgo: *Agracejo*, sin púas, con racimos lampiños, pendulos; y flores algo planas.
2. Ribes *alpino*, sin púas, con racimos derechos; y bracteas mas largas que la flor.
3. Ribes *de fruto negro*, sin púas, con racimos pelosos; y flores oblongas.

Especies llamadas Grosularias ó Groselleras con aguijones.

4. Ribes *reclinado*, de ramas con algunos aguijones; y la bractea del peduncul con tres hojuelas.
5. Ribes *groseliero: su fruto Grosellas*, de ramas con aguijones; pestañas de los peciolos pelosas; y bayas con pelo áspero.
6. Ribes *uva crespa ó uva espina*, de ramas con aguijones; bayas lampiñas; y piececitos con la bractea de una hojuela.
7. Ribes *como el Espino-majuelo*, de ramas cercadas por todas partes con aguijones.
8. Ribes *de zarza perruna ó como Escaramujo*, con aguijones baxo de las axîlas; bayas puestas en racimo, y tambien con aguijones.
9. Ribes *de dos aguijones*, con hojas cortadas; y aguijones mellizos puestos en las yemas.

HE-

HEDERA. *Gen. pl.* 335. *tom. II. pag.* 437.

Petalos cinco, oblongos: *baya* de cinco semillas, y ceñidas con el caliz.

1. Yedra *helix ó comun*, de hojas aovadas y con lóbulos.
2. Yedra *de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, aovadas y aserradas.

PLECTRONIA. *Gen. pl.* 331. *tom. II. pag.* 428.

Petalos cinco, insertos en la garganta del caliz: *baya* con dos semillas y puesta baxo de la flor.

1. Plectronia *ventosa.*

PHYLICA. *Gen. pl.* 316. *tom. II. pag.* 390.

Perianthio dividido en cinco partes, y cónico al revés: *petalo* ninguno: *escamas* que guarnecen los estambres: *capsula* de tres frutos, y puesta baxo de la flor.

1. Phylica *como Brezo*, con hojas lineares y verticiladas.
2. Phylica *de dos colores*, de hojas lineares, vellosas; y cálices comunes mas cortos que la corola.
3. Phylica *plumosa*, de hojas entre lineares y alesnadas; y las de mas arriba con pelo áspero.
4. Phylica *sin pelo*, con hojas lineares, obtusas; ásperas; flores terminales y vellosas.
5. Phylica *con estipulas*, de hojas lineares, con estipulas; y flores de cinco astitas.
6. Phylica *dioica*, con hojas de figura de corazon; y flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta.
7. Phylica *con hoja como la del Box*, con hojas aovadas, esparcidas, de tres en tres, y tomentosas por debaxo.
8. Phylica *racimosa*, con hojas aovadas, lampiñas; y flores sencillas, puestas entre en panoja y racimo.
9. Phylica *de flor pequeña*, de hojas alesnadas, agudas; ásperas, algo pelosas, y ramas en panoja y de muchas flores.
10. Phylica *de hechura de corazon*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, extendidas; y tallo prolifero.
11. Phylica *con hoja como la del Pino*, con hojas lineares y rígidas; planas, por una y otra parte muy lampiñas; y flores entre en panoja y racimo.
12. Phylica *callosa*, con hojas de figura de corazon, lanceoladas, que pinchan por su ápice, tomentosas por debaxo, con puntos carnosos por encima; flores en cabezuela y vellosas.
13. Phylica *espigada*, con hojas entre de figura de corazon y saeta, lanceoladas, puntiagudas y que pinchan, tomentosas por debaxo, muy lampiñas por encima; y espigas lanudas.

GRO-

GRONOVIA. *Gen. pl.* 333. *tom. II. pag.* 434.

Petalos cinco: *estambres* insertos en el caliz, el qual es á manera de campana: *baya* seca, con una semilla, y puesta baxo de la flor.

1. Gronovia *trepadora.*

HELICONIA. *Gen. pl.* 341. *tom. II. pag.* 448.

Espatas universal y parciales: *caliz* ninguno: *corolas* de tres petalos: *nectario* de dos hojuelas: y *capsula* con tres frutos.

1. Heliconia *Bibai*, de hojas con nervios puestos en redecilla, adelgazadas por su base; nectario con picos y suelto.
2. Heliconia *blanca*, con los nervios de las hojas muy sencillos y muy lampiños; su base entre aovada y redonda; nectario con picos y suelto.
3. Heliconia *de Papagayos*, con hojas muy lampiñas, nerviosas, redondas por su base; inflorescencia muy lampiña; espadice derecho, sin bracteas, y unido al nectario lanceolado.
4. Heliconia *con pelo áspero*, de hojas redondas por su base, con nervios muy sencillos y muy lampiños; inflorescencia con pelo áspero; espadice ondeado; y nectario lanceolado, unido al petalo superior.

CYRILLA. *Gen. pl.* 325. *tom. II. pag.* 422.

Petalos agudos, insertos en el receptalo: *capsula* de dos celdillas: *estilo* hendido en dos partes y persistente.

1. Cyrila *de flores en racimo.*

LAGOECIA. *Gen. pl.* 337. *tom. II. pag.* 443.

Involucro universal y parcial: *petalos* hendidos en dos lacinlas: *semillas* solitarias, y baxo de la flor.

1. Lagecia *como Comino.*

CONOCARPUS. *Gen. pl.* 284. *tom. II. pag.* 265.

Flores agregadas: *corola* de cinco petalos, ó ninguno: *semillas* desnudas, solitarias, y puestas baxo de la flor.

1. Conocarpo *derecho*, derecho, con hojas lanceoladas.
2. Conocarpo *tendido*, tendido, con hojas aovadas al revés.
3. Conocarpo *racimoso*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, algo obtusas; y frutos apartados.

Flores incompletas baxo del germen.

ATRIPLEX. *Gen. pl.* 376. *tom. II. pag.* 532.

Flor hermafrodita.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y deprimida.

Flor

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* ninguno: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y comprimida.

1. Atriplice *Halimo.* vulgo: *Orzaga*, *Salgada*, *ú Osagra*, con el tallo fruticoso; las hojas enteras y que se acercan á la figura de delta.

2. Atriplice *como Verdolaga*, con el tallo fruticoso; y hojas aovadas al revés.

3. Atriplice *de color garzo*, de tallo sufruticoso, tendido; hojas aovadas, sin peciolo, enterisimas, y las de mas abaxo con algun diente.

4. Atriplice *con fruto de hechura de rosa*, de tallo herbáceo; hojas blanquecinas, aserradas; y frutos de quatro ángulos con dientes.

5. Atriplice *de Siberia*, de tallo herbáceo; hojas con ángulos que se acercan á la figura de delta; y cálices del fruto con puntas por defuera.

6. Atriplice *de Tartaria*, de tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, ondeadas y alternas.

7. Atriplice *hortense.* vulgo: *Armuelles*, con el tallo derecho, herbáceo; y hojas triangulares.

8. Atriplice *laciniada*, con el tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, con dientes, y de color de plata por debaxo.

9. Atriplice *de alabarda*, de tallo herbáceo, con las ventallas del caliz de las flores femeninas grandes, que se acercan á la figura de delta y sinuosas.

10. Atriplice *extendida*, de tallo herbáceo y extendido; hojas que casi se acercan entre á la figura de delta y lanceolada; y cálices de las semillas con dientes en su disco.

11. Atriplice *de playas*, con el tallo herbáceo, derecho; todas las hojas lineares y enterisimas.

12. Atriplice *marina*, con el tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y aserradas.

13. Atriplice *pedunculada*, de tallo herbáceo y desparramado; hojas lanceoladas, obtusas, enteras; y cálices de las flores femeninas con peduncuio.

PISSONIA. *Gen. pl.* 373. *tom. II. pag.* 529.

Flor hermafrodita.

Caliz apenas ninguno: *corola* á manera de campana, hendida en cinco partes: *estambres* cinco, ó seis: *pistilo* uno: *capsula* de una celdilla, con una simiente, y cinco ventallas.

Las *flores masculinas* y *femeninas* unas veces se hallan en una mis-

misma planta y otras en distinta.

1. Pisonia *con aguijones*, con espinas axîlares y muy extendidas.
2. Pisonia *sin aguijones*, de tallo sin aguijones.

CERATONIA. *Gen. pl.* 374. *tom. II. pag.* 531.

Flor hermafrodita.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* filiforme: *legumbre* carnosa, correosa, y con muchas semillas.

Flor masculína.

Periantio dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco.

Flor femenína.

Periantio de cinco dientes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *legumbre* correosa, carnosa y con muchas semillas.

1. Ceratonia *siliqua ó algarrobo.*

ACHYRANTHES. *Gen. pl.* 342. *tom. II. pag.* 452.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estigma* dividido en dos lacinias: y *semillas* solitarias.

1. Achyranthes *áspera*, con el tallo fruticoso, derecho; cálices redoblados, y apretados á la espiga.
2. Achyranthes *ganchosa*, de tallo fruticoso, difuso, postrado; espigas interrumpidas; y florecitas laterales, con un hacecillo ganchoso de cerdas en una y otra parte.
3. Achyranthes *con púas*, con el tallo fruticoso, extendido; hojas alternas; flores en espiga, distantes, aovadas; y cálices desparramados.
4. Achyranthes *corimbosa*, con hojas de quatro en quatro, lineares; y panoja entre ahorquillada y corimbosa.
5. Achyranthes *ahorquillada*, con los tallos sufruticosos; hojas opuestas, lineares, planas, agudas; y cima ahorquillada.
6. Achyranthes *postrada*, de tallos postrados, fruticosos; espigas oblongas; florecitas de dos en dos, sostenidas de un mismo piececito, y por una y otra parte con un hacecillo de cerdas ganchoso.
7. Achyranthes *de hojas alternas*, con el tallo derecho; y los erízos de las flores casi globosos.
8. Achyranthes *extendida*, de tallo fruticóso, extendido y con vello; flores en espigas redondas, erizadas y ganchosas.

CELOSIA. *Gen. pl.* 343. *tom. II. pag.* 458.

Caliz de tres hojuelas, parecidas á los petalos, los quales son cinco: *estambres* unidos por su base con el nectario plegado: y *capsula* que se abre horizontalmente.

1. Celosia *de color de plata*, con hojas lanceoladas; estipulas algo arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas ó membranosas.
2. Celosia *de flores como perlas*, con hojas aovadas; estipulas arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas.
3. Celosia *de crestas*, con hojas entre oblongas y aovadas; pedunculos rollizos, algo estriados; y espigas oblongas.
4. Celosia *de panoja*, de hojas entre aovadas y oblongas; tallo levantado en panoja, con espigas alternas, terminales y apartadas.
5. Celosia *coccinea*, con hojas aovadas, enxutas y apretadas, sin orejillas; tallos asurcados; muchas espigas y crestadas.
6. Celosia *castrense*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, rayadas, muy puntiagudas; estipulas arqueadas; y espigas como crestas.
7. Celosia *de tres pistilos*, con hojas entre aovadas y oblongas; racimo laxô; y pistilo hendido en tres partes.
8. Celosia *lanuda*, con hojas lanceoladas, tomentosas, obtusas; espigas amontonadas; y estambres lanudos.
9. Celosia *que florece en los nudos*, con hojas en forma de cuña, algo agudas; espigas globosas y laterales.
10. Celosia *como Gnafalio*, fruticosa, lanuda, con hojas opuestas, aovadas, blancas por debaxo; cabezuela globosa y pedunculada.

ILLECEBRUM. *Gen. pl.* 344. *tom. II. pag.* 463.

Caliz de cinco hojuelas, cartilaginoso: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *capsula* de cinco ventallas, y con una semilla.

1. Ilecebro *con ramas en forma de aspa*, de tallo derecho, herbáceo, con ramas puestas á manera de aspa; hojas opuestas y lisas.
2. Ilecebro *sanguinolento*, frutescente, con hojas encontradas; espigas compuestas y amontonadas.
3. Ilecebro *lanudo*, con tallo que casi perece cada año, derecho; flores laterales; y hojas alternas.
4. Ilecebro *de Java*, de tallo herbáceo, derecho, con tomento blanco; y hojas alternas.
5. Ilecebro *verticilado*, con flores verticiladas, desnudas; y tallos tendidos.
6. Ilecebro *sufruticoso*, con flores laterales, solitarias; y tallos sufruticosos.
7. Ilecebro *cimoso*, con espigas cimosas, ladeadas; y tallo esparcido.

Ile-

8. Ilecebro *Paronichía.* vulgo: *Sanguinaria : y en Murcia Asprilla*, de flores cercadas con bracteas relucientes ; tallos postrados ; y hojas lisas.
9. Ilecebro *de cabezuela*, de flores con bracteas relucientes que ocultan las cabezuelas terminales ; tallos algo levantados ; hojas pestañosas, y por debaxo vellosas.
10. Ilecebro *de Bengala*, con el tallo derecho, herbáceo ; hojas alternas y opuestas, lanceoladas y vellosas.
11. Ilecebro *de Arabia*, con hojas esparcidas, amontonadas, iguales á las bracteas relucientes ; y tallos tendidos.
12. Ilecebro *Achyrantha*, de tallos rastreros, pelosos ; hojas aovadas, que rematan en punta rígida, con la menor opuesta ; cabezuelas algo globosas y casi espinosas.
13. Ilecebro *como Polygono*, de tallo rastrero, con pelo áspero ; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo ; cabezuelas redondas y desnudas.
14. Ilecebro *ficoideo*, de tallos rastreros, lampiños ; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo ; cabezuelas redondas y vellosas.
15. Ilecebro *sentado*, de tallos rastreros, con dos órdenes de tomento ; hojas lanceoladas, casi sentadas ; cabezuelas oblongas y lampiñas.
16. Ilecebro *de hojas como gusanos*, con tallos rastreros, lampiños ; hojas casi rollizas, carnosas ; cabezuelas oblongas, lampiñas y terminales.
17. Ilecebro *con hoja como la de la Alsine*, con tallos desparramados ; hojas aovadas ; flores amontonadas ; y bracteas relucientes.
18. Ilecebro *Monsonia*, con espigas terminales ; tallos postrados ; y hojas alesnadas.
19. Ilecebro *de Canarias*, fruticoso, con hojas elipticas, agudas ; estipulas y bracteas aovadas, y mas cortas ; panojas terminales y ahorquilladas.

GLAUX. *Gen. pl.* 345. *tom. II. pag.* 473.

Caliz de una pieza : *corola* ninguna : *capsula* de una celdilla, con cinco ventallas, y cinco simientes.

1. Glauce *maritima.*

Flores incompletas encima del germen.

THESIUM. *Gen. pl.* 346. *tom. II. pag.* 474.

Caliz de una pieza, á el qual estan insertos los *estambres* : *semilla* una, baxo de la flor.

1. Thesio *con hoja como la del Lino*, con la panoja foliosa ; y hojas lineares.
2. Thesio *alpino*, con el racimo muy folioso ; y hojas lineares.

The-

3. Thesio *Friseo*, con flores casi en espiga, ladeadas, entre pestañosas y lanudas; y hojas alesnadas.
4. Thesio *de cuerdas*, con flores espigadas; corolas pestañosas; tallo fruticoso; hojas alesnadas y cortísimas.
5. Thesio *espigado*, con flores espigadas, lisas; hojas alesnadas, muy cortas y muy apartadas.
6. Thesio *de cabezuelas*, con flores en cabezuela, terminales; hojas de tres caras, lisas; y bracteas aovadas.
7. Thesio *apretado*, con flores umbeladas; hojas lineares y escurridas.
8. Thesio *umbelado*, con flores umbeladas; y hojas oblongas.
9. Thesio *áspero*, con cabezuelas pedunculadas; y hojas de tres caras, muy ásperas en su margen y quilla.
10. Thesio *en panoja*, todo en panoja.
11. Thesio *amplexicaule*, con flores casi en espiga, ladeadas, y entre pestañosas y lanudas.
12. Thesio *como Euphorbia ó Lechitresna*, con pedunculos de tres flores, terminales; hojas casi aovadas y carnosas.
13. Thesio *Colpoon*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés, planas, enterisimas; corimbo terminal y sin hojuelas.
14. Thesio *espinoso*, con hojas alesnadas, terminadas en punta rígida; flores axîlares y solitarias.
15. Thesio *de tres flores*, con hojas lanceoladas; tallo angulado; pedunculos axîlares, divididos en tres partes y compuestos.
16. Thesio *fragil*, con hojas entre aovadas y de tres caras, aquilladas, escurridas; tallo angulado; flores axîlares y sentadas.
17. Thesio *desparramado*, con hojas entre lineares y alesnadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas; tallo rollizo; flores axîlares y sentadas.
18. Thesio *rayado*, con hojas lineares; tallo rollizo, angulado, sin hojas por abaxo; ramas rectas y apartadas; flores axîlares y con pedunculos.

GOUANIA. *Gen. pl. 371. tom. II. pag. 527.*

Flor hermafrodita.

Calìz hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *anteras* cinco, con su cubierta: *estilo* hendido en tres partes: *fruto* baxo de la flor, y que se divide en tres.

Flor masculina.

Semejante á la hermafrodita; pero sin *germen* ni *estigma.*
1. Gouania *Domingense*, con hojas lampiñas.

NYS-

NYSSA. *Gen. pl.* 372. *tom. II. pag.* 528.

Flor hermafrodita.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *estambres* cinco : *pistilo* uno : *drupa* baxo de la flor.

Flor masculína.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *estambres* diez.

1. Nyssa *aquatica*, con hojas enterisimas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

Flores de un petalo baxo del germen.

MELODINUS. *Gen. pl.* 447. *tom. II. pag.* 801.

Torcida : la *garganta de la corola* coronada : *baya* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Melodino *trepador*.

COPROSMA. *Gen. pl.* 449. *tom. II. pag.* 803.

Flor hermafrodita.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* hendida en cinco ó siete lacinias : *estambres* de cinco hasta siete : *estilos* dos, largos : y *baya* con dos semillas algo planas.

Flor masculína y femenína.

Como en la hermafrodita.

1. Coprosma *lustrosa*, con pedunculos compuestos.
2. Coprosma *de muy mal olor*, con flores solitarias.

STAPELIA. *Gen. pl.* 382. *tom. II. pag.* 567.

Torcida : *nectario* de dos estrellitas con que cubre los genitales.

1. Estapelia *de varios colores*, con los dientecitos de las ramas abiertos ó extendidos.
2. Estapelia *con pelo áspero*, con los dientecitos de las ramas levantados.
3. Estapelia *de tetas*, con los dientecitos de las ramas obtusos, y que rematan en puntita rígida.
4. Estapelia *que lleva pelo*, de tallo rollizo, con tuberculos como tetas que en su ápice llevan pelo.
5. Estapelia *encarnada*, de quatro ángulos, con dientes truncados horizontalmente y callosos.

CYNANCHUM. *Gen. pl.* 379. *tom. II. pag.* 544.

Torcida : *nectario* cilíndrico, con cinco *dientes.*

1. Cynanco *de mimbre*, con el tallo voluble, perenne y sin hojas.
2. Cynanco *agudo*, con el tallo voluble, herbáceo; hojas lampiñas, entre de figura de corazon y oblongas.
3. Cynanco *de flores planas*, de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, tomentosas por debaxo; y pedunculos casi racimosos.
4. Cynanco *racimoso*, de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, agudas; y racimos sencillos.
5. Cynanco *marítimo*, de tallo voluble; hojas á manera de corazon, con pelo áspero, tomentosas por debaxo; y pedunculos agregados.
6. Cynanco *corchoso*, de tallo voluble, por abaxo corchoso y hendido; hojas de figura de corazon y puntiagudas.
7. Cynanco *de pelo áspero*, de tallo voluble, frutescente, por abaxo corchoso y hendido; hojas entre aovadas y de figura de corazon.
8. Cynanco *de Mompeller*, de tallo voluble, herbáceo; hojas agudas, entre á manera de riñon y de corazon.
9. Cynanco *ondeado*, de tallo voluble; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas; y umbelas globosas.
10. Cynanco *derecho*, de tallo derecho y desparramado, con hojas de figura de corazon y lampiñas.
11. Cynanco *del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo voluble; conforme por todas partes; hojas casi entre de figura de corazon y aovadas; y pedunculos con muchas flores.
12. Cynanco *tiernecito*, de tallo herbáceo, algo voluble; hojas entre aovadas y oblongas.
13. Cynanco *filiforme*, de tallo derecho, muy sencillo; hojas lineares; flores en verticilo y axilares.
14. Cynanco *de hoja obtusa*, de tallo voluble, herbáceo; hojas oblongas, redondas en su ápice, con puntita; y umbelas laterales.

PERIPLOCA. *Gen. pl.* 378. *tom. II. pag.* 541.

Torcida : *nectario* que circuye los genitales, con cinco filamentos que salen afuera.

1. Periploca *Griega*, de flores con pelo áspero por dentro, y terminales.
2. Periploca *Secámone*, de flores con pelo áspero por dentro, en panoja; hojas entre lanceoladas y elípticas.
3. Periploca *de Indias*, con espigas apiñadas.
4. Periploca *Africana*, de tallo con pelo áspero.
5. Periploca *comestible*, lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; racimos alargados, sencillos; y flores sin pelo por dentro.

APO-

APOCYNUM. *Gen. pl.* 380. *tom. II. pag.* 550.

COROLA á manera de campana : *hebras* cinco, que alternan con los *estambres.*

1. Apocyno *con hoja de Androsemo*, con el tallo algo recto, herbáceo; hojas aovadas, lampiñas por una y otra parte; y cimas terminales.
2. Apocino *como Cañamo*, de tallo algo recto, herbáceo; hojas oblongas; y panojas terminales.
3. Apocyno *de Venecia*, con el tallo algo recto, herbáceo ó que perece cada año; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
4. Apocyno *frutescente*, con el tallo derecho, frutescente; hojas entre lanceoladas y ovales; corolas agudas y vellosas en su garganta.
5. Apocyno *de redecilla*, con el tallo voluble, perenne; hojas aovadas y venosas.
6. Apocyno *menudo*, con hojas á manera de alabarda.
7. Apocyno *filiforme*, con el tallo postrado, herbáceo; hojas filiformes; y flores en umbela.
8. Apocyno *lineur*, con el tallo voluble, herbáceo; hojas lineares, planas; umbelas axîlares y compuestas.
9. Apocyno *de tres flores*, con el tallo voluble, herbáceo; hojas lanceoladas, axîlares; y con dos ó tres flores.

PERGULARIA. *Gen. pl.* 377. *tom. II. pag.* 539.

TORCIDA : *nectario* que circuye los genitales con cinco puntas á manera de saeta : y *caliz* en forma de salvilla.

1. Pergularia *lampiña*, con hojas aovadas y lampiñas.
2. Pergularia *tomentosa*, con hojas de figura de corazon y tomentosa.

ASCLEPIAS. *Gen. pl.* 381. *tom. II. pag.* 555.

TORCIDA : *nectarios* cinco, aovados, concavos, y que sacan afuera un cuernecillo.

Especies con las hojas opuestas y planas.

1. Asclepias *ondeada*, con hojas sin peciolo, oblongas, lanceoladas, ondeadas, lampiñas; y petalos pestañosos.
2. Asclepias *crespa*, de hojas lanceoladas, crespas, con pelo áspero; y petalos vellosos por defuera.
3. Asclepias *vellosa*, con hojas aovadas, venosas; sin pelo; tallo fruticoso, y velloso como sus peduncculos.
4. Asclepias *agigantada*, con hojas amplexicaules, entre oblongas y ovales, y pelosas por su base.
5. Asclepias *Siriaca*, con hojas ovales, tomentosas por debaxo; tallo muy sencillo; y umbelas inclinadas.
6. Asclepias *amena*, de hojas aovadas, con algun pelillo por deba-

baxo; tallo sencillo; umbelas y nectarios levantados.

7. Asclepias *de color que tira á purpureo*, con hojas aovadas, vellosas por debaxo; tallo sencillo; umbelas derechas; y nectarios cuyas partes miran ó están inclinadas unas ácia arriba, y otras ácia abaxo.

8. Asclepias *de varios colores*, con hojas aovadas, xugosas, sin pelo; tallo sencillo; umbelas casi sentadas; y piececitos tomentosos.

9. Asclepias *de Curasao*, de hojas lanceoladas, con peciolo, lampiñas, lustrosas; tallo sencillo; umbelas derechas, solitarias y laterales.

10. Asclepias *con nectarios de color de nieve*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, algo lampiñas; tallo sencillo; umbelas derechas, laterales y solitarias.

11. Asclepias *encarnada*, con hojas lanceoladas; tallo dividido por arriba; umbelas derechas y mellizas.

12. Asclepias *echada*, con hojas vellosas; y tallo echado.

13. Asclepias *que lleva leche*, de hojas aovadas; tallo derecho; umbelas proliferas y cortisimas.

14. Asclepias *vencetosigo*, de hojas aovadas, con barba en su base; tallo derecho; y umbelas proliferas.

15. Asclepias *negra*, de hojas aovadas, con barba en su base; y tallo algo voluble por arriba.

Especies con las hojas revueltas por sus lados.

16. Asclepias *arborescente*, con hojas revueltas; aovadas; tallo fruticoso, y con algun vello.

17. Asclepias *fruticosa*. vulgo: *Arbol de la seda*, con hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

18. Asclepias *de hojas ondeadas por su margen*, (*ondeada*) con hojas entre revueltas y ondeadas por sus márgenes; y pelosas.

19. Asclepias *de Siberia*, de hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas, opuestas, y de tres en rama; y tallo echado.

20. Asclepias *verticilada*, con hojas revueltas, lineares; verticiladas; y tallo derecho.

Especies con las hojas alternas.

21. Asclepias *roxa*, con hojas alternas, aovadas; y muchas umbelas que salen de un mismo pedunculo comun.

22. Asclepias *tuberosa*, con hojas alternas, lanceoladas; tallo desparramado y peloso.

---

23. Asclepias *filiforme*, con el tallo derecho; hojas filiformes; umbelas laterales; y pedunculos largos.

24. Asclepias *de flor grande*, de hojas pecioladas, oblongas; pelosas; tallo sencillo, derecho, con pelo áspero; flores axilares y pedunculadas.

25. Asclepias *voluble*, arborea, voluble, con hojas opuestas, planas, aovadas, enterisimas, puntiagudas; y umbelas derechas.

26. Asclepias *carnosa*, con hojas aovadas, carnosas y muy lampiñas.

27. Asclepias *para el asthma*, fruticosa, voluble, con pelo áspero; hojas opuestas, pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, lampiñas por encima, enterisimas; y umbelas de pocas flores.

28. Asclepias *rizada*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, ondeadas, ásperas, opuestas; y umbela terminal.

SWERTIA. *Gen. pl.* 399. *tom. II. pag.* 614.

Corola en forma de rueda: *poros ó callos nectariferos* en la base de las lacinias de la corola: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.

1. Swercia *perenne*, con las corolas hendidas en cinco partes; y las hojas radicales avales.

2. Swercia *disforme*, con corolas hendidas en cinco lacinias, la terminal en seis; pedunculos larguisimos; y hojas lineares.

3. Swercia *á manera de rueda*, con las corolas hendidas en cinco partes; hojas entre lanceoladas y lineares.

4. Swercia *de cuernecillos*, de corolas hendidas en quatro partes; y con quatro cuernecillos.

5. Swercia *aborquillada*, de corolas hendidas en quatro lacinias, y sin cuernecillos.

GENTIANA. *Gen. pl.* 400. *tom. II. pag.* 616.

Corola de un petalo: *capsula* de una celdilla y dos ventallas; con dos *receptaculos* longitudinales.

Especies con las corolas hendidas en cinco lacinias, y que se acercan á la figura de campana.

1. Genciana *amarilla*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de rueda, verticiladas; y cálices como espatas.

2. Genciana *purpúrea*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, verticiladas; y cálices truncados.

3. Genciana *con puntitos*, de corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, con puntitos; y cálices de cinco dientes.

4. Genciana *con hoja de Asclepias*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, sentadas; y hojas que abrazan el tallo.

5. Genciana *pneumonanthe*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, pedunculadas; y hojas lineares.

6. Genciana *xabonera*, de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas, puestas en verticilo; y hojas con tres nervios.
7. Genciana *vellosa*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas; y hojas vellosas.
8. Genciana *sin tallo*, con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de campana, y mas larga que el tallo.
9. Genciana *exâltada*, de corolas hendidas en cinco lacinias, coronadas, recortadas, con pedunculo larguisimo, ahorquillado y terminal.
10. Genciana *tendida*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; hojas radicales, lanceoladas, larguisimas; y tallo tendido.
11. Genciana *pedregosa ó que se cria entre piedras*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; y hojas como espatulas.

Especies con las corolas hendidas en cinco lacinias y en forma de embudo.

12. Genciana *de primavera*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, mas larga que el tallo; hojas radicales, amontonadas y mayores.
13. Genciana *pirenaica*, de corola á manera de embudo, igual, y hendida en diez lacinias, con las exteriores menos formadas.
14. Genciana *enana*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, algo aserrada; hojas entre lanceoladas y lineares.
15. Genciana *de Baviera*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, aserrada; hojas aovadas y obtusas.
16. Genciana *de color de oro*, de corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias muy puntiagudas, con su garganta sin pelo, mocha; y ramas opuestas.
17. Genciana *que se cria entre nieve*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; ramas de una flor y alternas.
18. Genciana *aquatica*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo, terminales, sentadas; y hojas membranosas por su margen.
19. Genciana *hinchada*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y cálices con pliegues aquillados.
20. Genciana *como el Exâco*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; cálices con membranas, aquillados; tallo ahorquillado; y hojas de figura de corazon.
21. Genciana *Centaura*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo ahorquillado; y pistilo sencillo.

Gen-

22. Genciana *maritima*, con las corolas hendidas en cinco laci-
nias, en forma de embudo; estilos mellizos; tallo ahorquilla-
do y de pocas flores.

23. Genciana *espigada*, con las corolas hendidas en cinco lací-
nias, en forma de embudo; flores alternas y sentadas.

24. Genciana *verticilada*, con las corolas hendidas en cinco laci-
nias, á manera de embudo; flores verticiladas; y tallo muy
sencillo.

25. Genciana *de cinco hojas*, con las corolas hendidas en cinco
lacinias, á manera de embudo; tallo acutangulo; hojas ao-
vadas y que le abrazan.

26. Genciana *sin hojas*, con la corola hendida en cinco lacinias,
á manera de salvilla; y tallo sin hojas.

27. Genciana *amarguilla*, de corolas hendidas en cinco lacinias, á
manera de salvilla; y la garganta con pelos largos.

28. Genciana *verticilada*, (*segunda*) con flores hendidas en cin-
co lacinias, verticiladas y de ocho en ocho.

29. Genciana *como cebolla albarrana*, con el tallo de una flor;
postrado y ramoso; hojas aovadas al revés, obtusas, con tres
nervios; corolas en forma de embudo, hendidas en cinco la-
cinias; y bracteas de dos en dos.

30. Genciana *Canchalagua*, con las corolas en forma de embudo y
hendidas en cinco partes; hojas sentadas, de cinco nervios;
y tallo ahorquillado.

Especies que no tienen las corolas hendidas en cinco lacinias.

31. Genciana *campestre*, con las corolas hendidas en quatro laci-
nias, y barbadas en su garganta.

32. Genciana *pestañosa*, con las corolas hendidas en quatro laci-
nias, y pestañosas por su margen.

33. Genciana *cruzada*, con las corolas hendidas en quatro lacinias,
sin pelo; flores en verticilo y sentadas.

34. Genciana *sentada*, con las corolas hendidas en quatro lacinias;
flores sin tallos; y hojas aovadas.

35. Genciana *filiforme*, con las corolas hendidas en quatro laci-
nias, sin pelo; tallo ahorquillado y filiforme.

36. Genciana *irregular*, con las flores hendidas en quatro lacinias,
irregulares; y tallo con ramas opuestas en forma de aspa.

CRESSA. *Gen. pl.* 389. *tom. II. pag.* 600.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* en forma de salvilla: *filamentos*
puestos en el tubo: *capsula* de dos ventallas, y una semilla.

1. Cressa *de Creta*.

HY-

HYDROLEA. *Gen. pl.* 395. *tom. II. pag.* 609.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* en forma de rueda : *filamentos* de figura de corazon por su base : *capsula* de dos celdillas, y dos ventallas.

1. Hydrolea *espinosa.*

SCHREBERA. *Gen. pl.* 396. *tom. II. pag.* 610.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* á manera de embudo : *filamentos* en la garganta de la corola, con otras tantas escamas en su base.

1. Schrebera *como Schino.*

STERIS. *Gen. pl.* 390. *tom. I. pag.* 601.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* en forma de rueda : *baya* de una celdilla ; con muchas *simientes.*

1. Steris *de Java.*

Flores de cinco petalos encima del germen.

RUSSELIA. *Gen. pl.* 448. *tom. II. pag.* 802.

Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *capsula* de una celdilla : con muchas *simientes.*

1. Russelia *del Cabo de Buena-esperanza.*

Flores de cinco petalos baxo del germen.

VELEZIA. *Gen. pl.* 398. *tom. I. pag.* 612.

Corola de cinco petalos, pequeña : *caliz* filiforme, con cinco dientes : *capsula* de una celdilla : *simientes* muchas y colocadas en una serie.

1. Velezia *rigida.*

LINCONIA. *Gen. pl.* 383. *tom. II. pag.* 570.

Petalos cinco, señalados en su base con un hoito nectarifero: *capsula* de dos celdillas.

1. Linconia *como Alopecuro.*

NAMA. *Gen. pl.* 394. *tom. II. pag.* 608.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* partida en cinco lacinias : *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.

1. Nama *de Zeylan*, con el tallo derecho ; lampiño ; hojas lineares ; y flores racimosas.
2. Nama *de la Jamaica*, con el tallo echado ; hojas aovadas al revés ; y flores solitarias.

HEU-

HEUCHERA. *Gen. pl.* 397. *tom. II. pag.* 611.

Petalos cinco : *capsula* de dos celdillas con dos picos.

1. Heuchera *Americana.*

ANABASIS. *Gen. pl.* 388. *tom. II. pag.* 598.

Caliz de tres hojuelas : *corola* con cinco petalos : *baya* ceñida con el caliz , y con una semilla.

1. Anabasis *sin hojas* , sin hojas , y con articulos escotados.
2. Anabasis *foliosa* , con hojas casi á manera de maza.
3. Anabasis *con hoja de Taray* , con hojas alesnadas ; y pericarpios acorchados.
4. Anabasis *muy espinosa* , frutescente , con ramas sin hojas , y muy espinosas,

Flores incompletas.

SALSOLA. *Gen. pl.* 387. *tom. II. pag.* 588.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *capsula* con una semilla, en forma de caracol.

1. Salsola *Kali* , herbácea , tendida , con hojas alesnadas , espinosas ; cálices ribeteados y axilares.
2. Salsola *Trago* , herbácea , derecha ; hojas alesnadas , espinosas, lisas ; y cálices aovados.
3. Salsola *rosácea* , herbácea , con hojas alesnadas que rematan en punta rígida ; y cálices aplanados.
4. Salsola *Soda* , herbácea , extendida , con hojas sin espina.
5. Salsola *sativa.* vulgo : *Barrilla* , desparramada , con hojas rollizas , lampiñas ; y flores conglobadas.
6. Salsola *altísima* , herbácea , derecha y muy ramosa , con hojas filiformes , algo agudas y que llevan pedunculos en su base.
7. Salsola *salada* , herbácea , algo levantada , con hojas lineares, algo carnosas , mochas ; cálices xugosos y diáfanos.
8. Salsola *con pelo áspero* , herbácea , desparramada , con hojas rollizas , obtusas y tomentosas.
9. Salsola *ramosa* , algo leñosa , desparramada , con hojas oblongas ; cálices ribeteados , en globulillos y de color.
10. Salsola *postrada* , frutescente , con hojas lineares , pelosas y sin espinas.
11. Salsola *de gusanillos.* vulgo : *caramillo* , frutescente , con hojas aovadas , agudas y carnosas.
12. Salsola *fruticosa* , derecha , fruticosa , con hojas filiformes y algo obtusas.
13. Salsola *con puntas* , fruticosa , extendida , de ramitas con pelo áspero ; y cálices espinosos.
14. Salsola *de flor como lana* , con hojas obtusas , carnosas ; y anteras de color.

15. Salsola *arborescente*, frutescente, con hojas medio cilindricas; y las inferiores de dos en dos.

16. Salsola *sin hojas*, fruticosa, casi sin hojas, de ramas cubiertas con el rudimento de las florecitas.

CHENOPODIUM. *Gen. pl.* 385. *tom. II. pag.* 575.

Caliz de cinco hojuelas, con cinco lados: *corola* ninguna: *semilla* una, en forma de lenteja y dentro de la flor.

Especies con hojas angulares.

1. Chênopodio *Buen-Henrique*, con hojas entre triangulares y de figura de saeta, enterisimas; espigas compuestas, sin hojuelas y axilares.

2. Chênopodio *de Ciudades*, de hojas triangulares, con algun diente; racimos amontonados, muy enxutos y apretados, acercados al tallo y larguisimos.

3. Chênopodio *roxo*, con hojas entre de figura de corazon y triangulares, algo obtusas, dentadas; racimos derechos, compuestos, con algunas hojas, y mas cortos que el tallo.

4. Chênopodio *de muros*, de hojas aovadas, lustrosas, con dientes, agudas; racimos ramosos y sin hojuelas.

5. Chênopodio *tardio*, con hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, rugosas, lampiñas, uniformes; y racimos terminales.

6. Chênopodio *blanco*. vulgo: *Ceñiglo*, de hojas entre á manera de rombo y triangulares, roidas, enteras por los ángulos de abaxo; las de mas arriba oblongas; y los racimos levantados.

7. Chênopodio *verde*. vulgo: *Armuelle silvestre*, de hojas parecidas á la figura de rombo, entre dentadas y sinuosas; racimos ramosos, y con algunas hojas.

8. Chênopodio *hibrido*, con hojas de hechura de corazon, entre angulosas y puntiagudas; racimos ramosos, y sin hojuelas.

9. Chênopodio *Botrys*. vulgo: *Biengranada*, con hojas oblongas, sinuosas; racimos sin hojuelas y divididos en muchas partes.

10. Chênopodio *como Ambrosia*. vulgo: *Té de España*, de hojas lanceoladas, con dientes; racimos con hojuelas y sencillos.

11. Chênopodio *hendido en muchas partes*, de hojas hendidas en muchos segmentos lineares; flores axilares y sentadas.

12. Chênopodio *contra lombrices*, de hojas entre aovadas y oblongas, con dientes; y racimos sin hojuelas.

13. Chênopodio *garzo*, de hojas entre aovadas y oblongas, con ondas por su margen; racimos sin hojuelas, sencillos y conglobados.

14. Chênopodio *como Armuelle*, con el tallo derecho; hojas de figura parecida á la delta, y de color por debaxo.

Es-

Especies con hojas enteras.

15. Chênopodio *con hojas opuestas*, con hojas opuestas, entre lanceoladas y alesnadas, y cortísimas.
16. Chênopodio *vulvaria*, con hojas enterisimas, entre de figura de rombo y aovadas; flores conglobadas y axilares.
17. Chênopodio *de mucha semilla*, con hojas enterisimas, aovadas; tallo tendido; cimas ahorquilladas, sin hojuelas y axílares.
18. Chênopodio *de escobas*, con hojas entre lineares y lanceoladas, planas y enterisimas.
19. Chênopodio *maritimo*, con hojas alesnadas, y medio cilindricas.
20. Chênopodio *con aristas*, de hojas lanceoladas, algo carnosas, enterisimas; corimbos ahorquillados, con aristas y axílares.

BETA. *Gen. pl.* 386. *tom. II. pag.* 586.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* en forma de riñon, colocada dentro de la substancia de la base del caliz.

1. Acelga *vulgar*, con flores amontonadas.
2. Acelga *Cicla ó de Sicilia*, con flores de tres en tres.
3. Acelga *maritima*, con flores mellizas.

HERNIARIA. *Gen. pl.* 384. *tom. II. pag.* 571.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna; *estambres* cinco estériles; y *capsula* de una semilla.

1. Herniaria *lampiña*. vulgo: *Milengrana*, lampiña, con globulillos de muchas flores.
2. Herniaria *de pelo áspero*, con pelo áspero; y globulillos de pocas flores.
3. Herniaria *fruticosa*, con tallos fruticosos; y flores hendidas en quatro partes.
4. Herniaria *con hoja de Lenteja*, sufruticosa, con hojas pelosas, entre aovadas y oblongas.

GOMPHREMA. *Gen. pl.* 391. *tom. II. pag.* 602.

Caliz de color: el *exterior* de tres hojuelas, con las dos aquilladas, y que se cierran, ó arriman entre sí: *petalos* cinco, poco formados y vellosos: *nectario* cilindrico, con cinco dientecitos: *capsula* de una semilla: y *estilo* medio hendido.

1. Gomphrena *globosa*. vulgo: *Perpetuas*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas; cabezuelas solitarias; y pedunculos de dos hojuelas.
2. Gomphrena *perenne*, de hojas lanceoladas; cabecitas con dos hojuelas; y flosculos separados por medio de su periantio propio.

Gom-

3. Gomphrena *de pelo rígido*, de tallo derecho; cabecitas con dos hojuelas; y hojas recortadas.
4. Gomphrena *del Brasil*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y oblongas; cabecitas con pedunculo, globosas y sin hojuelas.
5. Gomphrena *aserrada*, de tallo derecho, con ramas puestas en forma de aspa; cabezuelas solitarias, terminales; sentadas; y cálices aserrados.
6. Gomphrena *interrumpida*, con el tallo derecho, y la espiga interrumpida.
7. Gomphrena *amarilla-roxa*, de pedunculos opuestos, hendidos en dos partes, con tres cabezuelas; y la intermedia sentada.
8. Gomphrena *arborescente*, arborescente, pelosa y algo voluble.

BOSEA. *Gen. pl.* 392. *tom. II. pag.* 605.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: y *baya* con una semilla.
1. Bosea *Yerbamora.*

ULMUS. *Gen. pl.* 393. *tom. II. pag.* 606.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *baya* enxuta, comprimida y membranosa.
1. Olmo *campestre.* vulgo: *Alamo*; *aunque impropiamente*, de hojas con aserraduras duplicadas, y por su base desiguales.
2. Olmo *de America*, de hojas igualmente aserradas, y por su base desiguales.
3. Olmo *enano*, con hojas igualmente aserradas, é iguales por su base.

CELTIS. *Gen. pl.* 451. *tom. II. pag.* 809.

Flores hermafroditas.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilos* dos: *drupa* con una semilla.

Flor masculína.

Caliz dividido en seis partes: *corola* ninguna: y *estambres* seis.
1. Almez *austral*, con hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. Almez *occidental*, con hojas obliquamente aovadas, aserradas y puntiagudas.
3. Almez *oriental*, con hojas de figura de corazon, obliquas, aserradas; y por debaxo vellosas.

Flo-

Flores de cinco petalos encima del germen, con dos semillas; umbeladas, con involucro universal y parcial.

PHYLLIS. *Gen. pl.* 401. *tom. II. pag.* 635.

Estigmas erizados; y la *fructificacion* ó *flores* esparcidas.

1. Phylis *nobia*, con las estipulas dentadas.

ERYNGIUM. *Gen. pl.* 402. *tom. II. pag.* 636.

Las flores en cabezuela; y el *receptaculo* con pajas.

1. Eryngio *fétido*, con las hojas radicales, lanceoladas, aserradas; las flores hendidas en muchas partes; y tallo ahorquillado.
2. Eryngio *aquatico*, con hojas en forma de puñal, entre aserradas y espinosas; las florales indivisas; y el tallo sencillo.
3. Eryngio *plano*, de hojas radicales ovales, planas, recortadas; y cabezuelas con peduncnlos.
4. Eryngio *pequeñito*, con hojas radicales oblongas, cortadas; tallo ahorquillado; y cabezuelas sin pedunculo.
5. Eryngio *de tres puntas*, con las hojas radicales de figura de corazon; las del tallo palmeadas, con sus orejillas dobladas ácia atrás; y pajitas de tres puntas.
6. Eryngio *maritimo*, de hojas radicales casi redondas, con pliegues, espinosas; cabezuelas pedunculadas; y pajitas con tres puntas.
7. Eryngio *campestre*. vulgo: *Cardo corredor*, con las hojas radicales que abrazan el tallo, entre pinnadas y lanceoladas.
8. Eryngio *ametistino*, con las hojas radicales hendidas en tres partes, y casi pinnadas en su base.
9. Eryngio *alpino*, con hojas divididas como en dedos, laciniadas, casi redondas; cabezuela oblonga, de muchas hojuelas; y pajitas setáceas, hendidas en tres partes.

HYDROCOTYLE. *Gen. pl.* 403. *tom. II. pag.* 643.

Umbela sencilla: *involucro* de quatro hojuelas: *petalos* enteros: *semillas* medio redondas, ó en forma de media luna, y comprimidas.

1. Hydrocotyle *vulgar*, con hojas abroqueladas; y umbelas de cinco flores.
2. Hydrocotyle *umbelado*, con hojas abroqueladas; y umbelas con muchas flores.
3. Hydrocotyle *de America*, con hojas á manera de riñon, casi divididas en lóbulos, y recortadas.
4. Hydrocotyle *Asiático*, de hojas en forma de riñon, con recortaduras á manera de dientes.
5. Hydrocotyle *de la China*, con hojas líneares; y umbelas de muchas flores.

Hy-

6. Hydrocotyle *con pelillos*, tomentosa, de hojas á manera de corazon, enterisimas, y con tomento ó pelillos.
7. Hydrocotyle *muy lampiña*, muy lampiña, de hojas aovadas al revés, ó lanceoladas, agudas, con tres nervios, y muy lampiñas.
8. Hydrocotyle *de varitas*, muy lampiña, de hojas medio rollizas, lineares, señaladas con un surco, y mas largas que los entrenudos o articulos.
9. Hydrocotyle *con hoja de Lino*, blanquecina, con hojas entre lineares y casi á manera de espatula, mas cortas que los entrenudos.
10. Hydrocotyle *Solandra*, tomentosa, de hojas á manera de cuña, aovadas, con siete dientes, y que rematan en seno obtuso.
11. Hydrocotyle *de tres dientes*, tomentosa, de hojas entre lineares y á manera de cuña, con tres dientes en su ápice.
12. Hydrocotyle *como Ranunculo*, con hojas divididas en cinco partes y cortadas.
13. Hydrocotyle *levantada*, con hojas de figura de corazon, recortadas; escapos de pocas flores, y de la longitud de los peciolos.

SANICULA. *Gen. pl.* 404. *tom. II. pag.* 648.

Umbelas casi en cabezuela, amontonadas: *fruto* áspero: y las *flores del disco* que abortan.

1. Sanicula *de Europa*, con las hojas radicales sencillas, y todas las florecitas sentadas.
2. Sanicula *del Canadá*, con las hojas radicales compuestas, y sus hojuelas aovadas.
3. Sanicula *de Marilandia*, de florecitas masculínas con pedunculo; y las hermafroditas sentadas.

ASTRANTIA. *Gen. pl.* 405. *tom. II. pag.* 650.

Involucros *parciales* lanceolados, extendidos, iguales, mas largos y de color; con *flores* de las quales muchas abortan.

1. Astrancia *mayor*, con hojas divididas en cinco lobulos, y éstos hendidos en otros tres.
2. Astrancia *menor*, con las hojas divididas como en dedos y aserradas.
3. Astrancia *pestañosa*, de hojas lanceoladas, con aserraduras pestañosas.
4. Astrancia *epipactis*, con hojas divididas en cinco partes, obtusas y aserradas.

HERACLEUM. *Gen. pl.* 423. *tom. II. pag.* 720.

Corolas irregulares, escotadas y dobladas ácia dentro: *involucro* que dura poco, o que se cae luego que ha salido: *semilla* elip-

eliptica, escotada, comprimida, estriada y ribeteada.

1. Heracleo *Sphondylio*, con hojuelas hendidas al través, lisas; y flores uniformes o con petalos iguales.
2. Heracleo *de hoja angosta*, con hojas puestas entre en forma de cruz y pinnadas; hojuelas lineares; y corolas uniformes.
3. Heracleo *de Siberia*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, las intermedias sentadas; y corolillas uniformes.
4. Heracleo *Panace*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, las intermedias sin peciolo; y flores que forman radios.
5. Heracleo *de Austria*, con hojas pinnadas, por una y otra parte rugosas, ásperas; y flores que casi forman radios.
6. Heracleo *alpino*, con hojas sencillas; y flores que forman radios.

ŒNANTHE. *Gen. pl.* 430. *tom. II. pag.* 746.

Florecitas irregulares; las del *disco* sentadas, esteriles: y *semilla* coronada con el caliz y el pistilo.

1. Enanthe *fistulosa*, que produce renuevos, con las hojas del tallo pinnadas, filiformes y fistulosas.
2. Enanthe *azafranada*, con todas las hojas hendidas en muchas partes, obtusas y casi iguales.
3. Enanthe *prolifera*, con los pedunculos marginales ó sea de las orillas de las umbelas mas largos, ramosos, y de flores esteriles.
4. Enanthe *globulosa*, con los frutos globosos.
5. Enanthe *como Pimpinela*, con las hojuelas radicales á manera de cuña, y hendidas; las del tallo enteras, lineares, muy largas y sencillas.

ECHINOPHORA. *Gen. pl.* 407. *tom. II. pag.* 664.

Flores *laterales* masculinas; y la del *centro* hermafrodita: *semilla* una, metida en un involucro pequeño.

1. Echinophora *espinosa*, con las hojuelas enterisimas, entre alesnadas y espinosas.
2. Echinophora *con hoja delgada*, con las hojuelas cortadas y sin espinas.

CAUCALIS. *Gen. pl.* 410. *tom. II. pag.* 673.

Flores *de corolas* que forman radios, masculinas en el disco; con *petalos* doblados ácia dentro y escotados: *involucros* enteros: y *semillas* erizadas con cerdas.

1. Caucalide *con la flor grande*, con cada involucro de cinco hojuelas; y un petalo al doble mas largo.
2. Caucalide *como Dauco*, con las umbelas divididas en tres partes, sin hojuelas ó involucro universal; umbelillas con tres simientes, y tres hojuelas. (*ó involucro parcial de tres hojuelas.*)

Cau-

3. Caucalide *de hoja ancha*, con la umbela universal dividida en tres partes; las parciales con cinco semillas; las hojas pinnadas y aserradas.

4. Caucalide *de Mauritania*, con el involucro universal de una hojuela; y los parciales de tres.

5. Caucalide *oriental*, con umbelas extendidas; hojuelas parciales sobredecompuestas, laciniadas; sus lacinias pequeñas y lineares.

6. Caucalide *con hoja delgada*, con algun involucro universal ó sin él; umbela dividida en dos partes; é involucros parciales de cinco hojuelas.

ARTEDIA. *Gen. pl. 411. tom. II. pag. 679.*

Involucros hendidos al través: *florecitas del disco* masculínas: y *semillas* erizadas con escamas.

1. Artedia *escamosa*, con semillas escamosas.

DAUCUS. *Gen. pl. 412. tom. II. pag. 680.*

Corolas casi radiadas: *florecitas del disco* que abortan: y *semillas* erizadas con pelo.

1. Dauco *Carota.* vulgo: *Zanahoria*, de semillas con pelo rígido; y peciolos por debaxo nerviosos.

2. Dauco *de Mauritania*, de semillas con pelos rígidos; florecita central esteril, carnosa; y receptaculo comun emisférico.

3. Dauco *viznaga*, con las semillas lisas; y la umbela universal unida por su base.

4. Dauco *gingidio*, con las hojuelas del involucro planas; y sus lacinias encorvadas ácia atrás.

5. Dauco *con puntas rígidas*, de semillas con aguijones que rematan en tres puntas.

6. Dauco *lustroso*, de hojas lustrosas; tallo con pelo rígido; y peciolos lisos,

TORDYLIUM. *Gen. pl. 409. tom. II. pag. 668.*

Corolas radiadas, todas hermafroditas: *involucros* largos é indivisos: *semillas* casi redondas, y por su margen escotadas.

1. Tordylio *de Siria*, con los involucros mas largos que la umbela.

2. Tordylio *oficinal*, con los involucros parciales del largo de las flores; y las hojuelas aovadas y laciniadas.

3. Tordylio *peregrino*, con semillas asurcadas, rugosas y plegadas; involucro universal de una hojuela, y algo hendida en tres partes.

4. Tordylio *de Pulla*, con las umbelillas apartadas; hojas pinnadas; y sus hojuelas casi redondas y laciniadas.

5. Tordylio *muy grande*, de umbelas amontonadas, con flores que forman radio; hojuelas lanceoladas, cortadas y con aserraduras.

6. Tordylio *anthrisco*, con umbelas amontonadas; hojuelas entre aovadas y lanceoladas; y hendidas al través.
7. Tordylio *nudoso*, de umbelas sencillas, sentadas; y semillas exteriores con pelo rígido.

LASERPITIUM. *Gen. pl.* 422. *tom. II. pag.* 714.

Petalos extendidos, doblados ácia dentro por su ápice y escotados: *semillas* oblongas, con ángulos membranosos.

1. Laserpicio *de hoja ancha*, con las hojuelas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas.
2. Laserpicio *de tres lóbulos*, con hojuelas divididas en tres lóbulos y cortados.
3. Laserpicio *de Francia*, con hojuelas á manera de cuña y ahorquilladas.
4. Laserpicio *de hoja angosta*, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y sin peciolo.
5. Laserpicio *de Prusia*, con hojuelas lanceoladas, enterisimas; y las ultimas unidas.
6. Laserpicio *como Peucedano*, con las hojuelas entre lineares y lanceoladas, entre venosas y estriadas, y distintas.
7. Laserpicio *Siler*, de hojuelas entre ovales y lanceoladas, enterisimas y con peciolo.
8. Laserpicio *Chironio*, con hojuelas de figura de corazon, obliqua; y peciolos con pelo áspero.
9. Laserpicio *como Ferula*, con hojuelas lineares.
10. Laserpicio *sencillo*, con el escapo ó tallo sin vello ni hojas, sencillo; hojas pinnadas, hendidas en muchas partes, agudas, lineares; y umbela medio globosa.
11. Laserpicio *con hoja como alfiler*, de tallo envaynado, con los peciolos de las hojas ensanchados; hojas divididas en forma de dedos, lineares, alargadas, y que rematan en punta rígida.

PEUCEDANUM. *Gen. pl.* 418. *tom. II. pag.* 702.

Involucros cortísimos: *semillas* aovadas, por una y otra parte estriadas, y ceñidas con una ala ó membrana.

1. Peucedano *oficinal*, con hojas cinco veces divididas en tres partes, filiformes y lineares.
2. Peucedano *alpestre*, con hojuelas lineares y ramosas.
3. Peucedano *menor*, de hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, con sus lacinias lineares, opuestas; tallo muy ramoso y extendido.
4. Peucedano *Silaus*, de hojuelas hendidas al través, con sus lacinias opuestas; y el involucro universal de dos hojuelas.
5. Peucedano *de Alsacia*, de hojuelas hendidas al través, con sus lacinias pequeñas divididas en tres partes y algo obtusas.
6. Peucedano *nudoso*, con hojuelas alternadamente hendidas en muchas partes.

AMMI. *Gen. pl.* 413. *tom. II. pag.* 685.

Involucros hendidos al través: *corolas* radiadas, todas hermafroditas: y *semillas* lisas.

1. Ammi *mayor*, con las hojas inferiores pinnadas, lanceoladas, aserradas; y las superiores hendidas en muchas lacinias lineares.
2. Ammi *Coptico*, con hojas sobredecompuestas, lineares; y semillas con puntitas rígidas.
3. Ammi *con hoja de color garzo*, con las lacinias pequeñas de todas las hojas lanceoladas.

HASSELQUISTIA. *Gen. pl.* 408. *tom. I. pag.* 666.

Corolas radiadas: las *semillas del ámbito* mellizas y recortadas por su margen; las del *disco* solitarias, emisféricas, y á manera de jarrito.

1. Hasselquistia *de Egipto*, con hojas pinnadas; y hojuelas hendidas al través.
2. Hasselquistia *de hechura de corazon*, con hojas de figura de corazon.

CONIUM. *Gen. pl.* 415. *tom. II. pag.* 690.

Involucros *parciales* puestos á un lado ó demediados, de tres hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* casi globosas, con cinco estrias, y por ambas partes recortadas.

1. Conio *manchado.* vulgo: *Cicuta*, con las semillas estriadas.
2. Conio *yerto ó rígido*, de semillas con algunas puntitas duras; pedunculos asurcados; hojuelas acanaladas y obtusas.
3. Conio *Africano*, de semillas con puntitas duras; peciolos y pedunculos lisos.
4. Conio *de Royen*, de semillas con espinas que forman radios.

BUNIUM. *Gen. pl.* 414. *tom. II. pag.* 688.

Umbela con radios amontonados: *corola* uniforme: y *semillas* aovadas.

1. Bunio *bulbocastano*, con el involucro de muchas hojuelas.
2. Bunio *aromatico*, con los involucros parciales de tres hojuelas.

ATHAMANTA. *Gen. pl.* 117. *tom. II. pag.* 697.

Petalos escotados y doblados ácia dentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. Athamanta *Libanotis*, con hojas dos veces pinnadas, planas; umbela emisférica; y semillas con pelo áspero.
2. Athamanta *Cervaria*, con las hojuelas pinnadas, puestas en forma de cruz, cortadas, con ángulos; y semillas sin pelo.
3. Athamanta *de Siberia*, con hojas pinnadas, cortadas y con ángulos.

Atha-

4. Athamanta *apiñada*, con hojas casi dos veces pinnadas; hojuelas ácia abaxo apiñadas; y umbela en forma de lenteja.
5. Athamanta *Oreoselino*, con las hojuelas apartadas ó extendidas ácia diversas partes.
6. Athamanta *de Sicilia*, con las hojas inferiores lustrosas; umbelas primordiales casi sentadas; y semillas pelosas.
7. Athamanta *de Creta*, de hojuelas lineares, planas, con pelo áspero; petalos divididos en dos partes; semillas oblongas, y con pelo áspero.
8. Athamanta *annua*, con las hojas partidas en muchas lacinias lineares, algo rollizas y puntiagudas.
9. Athamanta *de la China*, con las semillas membranosas y estriadas; hojas sobredecompuestas, lisas; y hendidas en muchas partes.

BUPLEURUM. *Gen. pl.* 406. *tom. II. pag.* 653.

INVOLUCROS *de la umbelita* mayores, y de cinco hojuelas: *petalos* envueltos: *semillas* casi redondas, comprimidas y estriadas.

1. Bupleuro *de hoja redonda*, sin involucros universales; y con hojas perfoliadas.
2. Bupleuro *estrellado*, con los involucros parciales coadunados, y el universal de tres hojuelas.
3. Bupleuro *petreo*, con los involucros parciales coadunados, y el universal de cinco hojuelas.
4. Bupleuro *anguloso*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, redondas; el universal de tres, aovadas; hojas amplexicaules, entre á manera de corazon y lanceoladas.
5. Bupleuro *de hoja larga*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, aovadas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; y hojas que abrazan el tallo.
6. Bupleuro *arqueado*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; hojas lanceoladas; y tallo ondeado.
7. Bupleuro *odontite*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas; el universal de tres; la florecita del centro mas alta; y las ramas desparramadas.
8. Bupleuro *medio compuesto*, con las umbelas compuestas, y juntamente sencillas.
9. Bupleuro *como Ranunculo*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, lanceoladas y mas largas; el universal de tres; y hojas del tallo lanceoladas.
10. Bupleuro *rígido*, con el tallo ahorquillado, casi sin hojas; involúcros muy pequeños y agudos.
11. Bupleuro *delgadisimo*, con las umbelas sencillas, alternas, de cinco hojuelas, y de tres ó quatro flores.
12. Bupleuro *como Junco*, con el tallo derecho y en panoja; hojas

jas lineares; involucros universales de tres hojuelas; y los parciales de cinco.

13. Bupleuro *fruticoso*, frutescente, con hojas aovadas al revés y enterisimas.

14. Bupleuro *como arbusto*, frutescente, con hojas lineares; é involucros universal y parciales.

15. Bupleuro *disforme*, frutescente, con las hojas, que arroja en la primavera, decompuestas, planas y cortadas; y las de verano filiformes, anguladas y hendidas en tres partes.

16. Bupleuro *espinoso*, frutescente, con las ramas viejas de la panoja desnudas, que se reducen á espinas; y hojas lineares.

SIUM. *Gen. pl.* 426. *tom. II. pag.* 734.

Involucro de muchas hojuelas: *petalos* de hechura de corazon: *semillas* casi aovadas y estriadas.

1. Sio *de hoja ancha.* vulgo: *Berrera*, con hojas pinnadas; y umbela terminal.

2. Sio *de hoja angosta.* vulgo: *Berrera de hoja angosta*, con hojas pinnadas; umbelas axîlares, con pedunculo; é involucro universal con hojuelas hendidas al través.

3. Sio *con flores en los nudos*, con hojas pinnadas; umbelas axîlares y sin pedunculo.

4. Sio *Sisaro.* vulgo: *Chirivia Tudesca*, con hojas pinnadas; y las florales de tres en rama.

5. Sio *Ninsi*, con hojas aserradas, pinnadas; y las de los ramos de tres en rama.

6. Sio *mas rígido*, con hojas pinnadas; hojuelas lanceoladas, y casi enterisimas.

7. Sio *falcaria*, con las hojuelas lineares, escurridas, y unidas por su base.

8. Sio *de Grecia*, con todas las hojas dos veces pinnadas.

9. Sio *de Sicilia*, con las hojas radicales de tres en rama; y las del tallo dos veces pinnadas.

10. Sio *rastrero*, de tallo rastrero; hojuelas casi redondas, con dientes y anguladas.

SELINUM. *Gen. pl.* 416. *tom. II. pag.* 693.

Involucro redoblado: *petalos* de figura de corazon é iguales: *semillas* entre ovales y oblongas, entre comprimidas y planas, y en medio estriadas.

1. Selino *silvestre*, con muchas raices y en forma de uso.

2. Selino *palustre*, que arroja alguna leche; y con una sola raiz.

3. Selino *con hojas de Alcaravea*, con el tallo asurcado, y de ángulos agudos; involucro universal que se cae facilmente; y pistilos del fruto redoblados.

4. Selino *de Seguier*, con las hojas parciales cruzadas; y sin involucro universal.

Se-

5. Selino *de Monnier*, con umbelas amontonadas; involucro universal redoblado; y los cinco lomos de las semillas membranosos.

CUMINUM. *Gen. pl.* 429. *tom. II. pag.* 745.

Umbelitas quatro; con sus *involucros* hendidos en quatro lacinias: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Comino *cymino*.

FERULA. *Gen. pl.* 421. *tom. II. pag.* 710.

Semillas ovales, entre comprimidas y planas, y tres estrias en cada parte.

1. Ferula *comun*, con hojuelas lineares, larguisimas y sencillas.
2. Ferula *de color garzo*, de hojas sobredecompuestas, con hojuelas planas, entre lanceoladas y lineares.
3. Ferula *de Tanger*, de hojuelas divididas en lacinias pequeñas, desiguales y lustrosas, con tres dientes.
4. Ferula *Ferulago*, de hojas hendidas al través, con hojuelas ó sean lacinias lineares, planas y hendidas en tres partes.
5. Ferula *oriental*, con las alas ó divisiones de las hojas sin apendices en su base; y las hojuelas setáceas.
6. Ferula *como el Meu*, con las alas ó divisiones de las hojas que tienen apendices por una y otra parte; y las hojuelas setaceas.
7. Ferula *que florece en los nudos*, de hojuelas con apendices; y umbelas casi sentadas.
8. Ferula *del Canadá*, lustrosa, del Canadá.
9. Ferula *Assa fetida*, con las hojuelas alternadamente sinuosas y obtusas.

CRITHMUM. *Gen. pl.* 419. *tom. II. pag.* 706.

Florecitas iguales: *semillas* ovales y comprimidas.

1. Crithmo *maritimo*. vulgo: *Hinojo marino*, con hojuelas lanceoladas y carnosas.
2. Crithmo *de Pirineos*, con las hojuelas laterales dos veces hendidas en tres partes.
3. Crithmo *de hoja ancha*, con hojas pinnadas; hojuelas sin peciolo, aovadas al revés, y divididas en lóbulos con dientes.

BUBON. *Gen. pl.* 428. *tom. II. pag.* 743.

Semillas aovadas, estriadas y vellosas.

1. Bubon *de Macedonia*, con hojuelas entre de figura de rhombo y aovadas, recortadas; y umbelas numerosisimas.
2. Bubon *Galbano*, con hojuelas de figura de rhombo, dentadas, lampiñas, con estrias; y pocas umbelas.
3. Bubon *que lleva goma*, con hojuelas lampiñas, las inferiores de figura de rhombo, aserradas, las superiores hendidas al través y con tres dientes.

Bu-

4. Bubon *mas rígido*, con hojuelas lineares.

CACHRYS. *Gen. pl.* 420. *tom. II. pag.* 708.

Semillas casi aovadas, angulares y cubiertas de una corteza acorchada.

1. Cachrys *Libanotis*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas agudas, hendidas en muchas partes; semillas asurcadas y lisas.
2. Cachrys *de Sicilia* de hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares, agudas; semillas asurcadas; y con pelo rígido.
3. Cachrys *para dolor de muelas*, de hojas radicales sobredecompuestas, blanquecinas, con tomento; tallo desnudo, umbelífero; y semillas cubiertas con una corteza corchosa y muy lisa.

LIGUSTICUM. *Gen. pl.* 424. *tom. II. pag.* 725.

Corolas iguales: *petalos* envueltos y enteros: *semillas* oblongas, con cinco surcos.

1. Ligustico *levistico*, con hojas de muchas maneras; y hojuelas cortadas por arriba.
2. Ligustico *de Escocia*, con hojas dos veces de tres en rama.
3. Ligustico *del Peloponeso*, con hojas de muchas hojuelas pinnadas; y éstas cortadas en otras.
4. Ligustico *de Austria*, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas que se escurren juntas, unas cortadas y otras enterisimas.
5. Ligustico *de Cornubia*, de hojas decompuestas, cortadas; las radicales de tres en rama, lanceoladas y enterisimas.
6. Ligustico *peregrino*, con la umbela primaria casi sin involucro; el de las laterales membranoso en su base; y los pedunculos algo ramosos.
7. Ligustico *de las Islas Baleares*, de hojas pinnadas, con las hojuelas de abaxo acompañadas con otra hojuela.

ANGELICA. *Gen. pl.* 425. *tom. II. pag.* 730.

Corolas iguales, con petalos encorvados, y estilos revueltos: *semillas* casi redondas, angulares y sólidas.

1. Angelica *Archângelica*, con la hojuela impar de las hojas dividida en lóbulos.
2. Angelica *silvestre*, de hojuelas iguales, con aserraduras, entre aovadas y lanceoladas.
3. Angelica *verticilar*, con hojas muy apartadas; hojuelas aovadas, aserradas; y tallo verticilado por medio de los pedunculos. (*que le rodean.*)
4. Angelica *entre negra y purpúrea*, con el ultimo par de las hojas coadunado; y la hojuela terminal peciolada.
5. Angelica *lustrosa*, de hojuelas iguales, aovadas, cortadas y con aserraduras.

SI-

SISON. *Gen. pl.* 427. *tom. II. pag.* 739.

Involucros de quatro hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Sison *amomo*, con hojas pinnadas; y umbelas derechas.
2. Sison *de barbechos*, con hojas pinnadas; y umbelas cabizbaxas.
3. Sison *del Canadá*, con hojas de tres en rama.
4. Sison *Ammi*, con hojas tres veces pinnadas; las radicales lineares; las del tallo setáceas; y las de las estipulas mas largas.
5. Sison *inundado*, rastrero, con las umbelas divididas en dos.
6. Sison *verticilado*, con hojuelas capilares y verticiladas.
7. Sison *salado*, con las hojas radicales compuestas; hojuelas entre casi verticiladas y en hacecillo, lanceoladas; tallo sin hojas; y las ramas que producen las umbelas ahorquilladas.

CORIANDRUM. *Gen. pl.* 434. *tom. II. pag.* 758.

Involucro *universal* de una hojuela: los *parciales* demediados: *corola* radiada, con los petalos escotados y doblados ácia dentro: y el *fruto* redondo.

1. Cilantro *sátivo*, con frutos globosos.
2. Cilantro *de testiculos*, con frutos mellizos.

HERMAS. *Gen. pl.* 453. *tom. II. pag.* 813.

Flor hermafrodita.

Involucro *universal* y *parcial*: *umbela* terminal: los *radios de la umbelita* truncados; y el del *centro* que lleva flor, con cinco petalos, y cinco estambres estériles: *semillas* de dos en dos, y casi redondas.

Flor masculína.

Umbelas laterales, con *involucros* universales y parciales: *umbelitas* con muchas flores; de cinco petalos, y cinco estambres fértiles.

1. Hermas *depauperada*.
2. Hermas *de cabezuela*, con el tallo tomentoso; hojas casi de figura de corazon, aserradas; y umbelas en cabezuela.
3. Hermas *agigantada*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, lanuginosas por arriba, tomentosas por debaxo y enteras.
4. Hermas *con cinco dientes*, de tallo lampiño; hojas aovadas, con cinco dientes, tomentosas por debaxo; y umbela solitaria.
5. Hermas *pestañosa*, de tallo lampiño; hojas aovadas, pestañosas, por debaxo tomentosas; y con muchas umbelas.

ARC-

ARCTHOPUS. *Gen. pl.* 452. *tom. II. pag.* 811.

Flor masculína.

Umbela compuesta: *involucro* de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco: *pistilos* dos y que abortan.

Flor androgyna ó que tiene flores masculínas y femenínas en una misma umbela.

Umbela sencilla: *involucro* dividido en quatro partes, espinoso, muy grande, y que contiene muchas *florecitas masculínas* en el disco, de cinco petalos y cinco estambres: y quatro *florecitas femenínas* en el radio, de cinco petalos, y dos estilos; una *semilla* de dos celdillas y baxo de la flor.

1. Arctopo *erizado*, ó pie de Oso erizado.

Flores con involucros parciales y ninguno universal.

ÆTHUSA. *Gen. pl.* 433. *tom. II. pag.* 755.

Involucros *parciales* á un lado ó demediados, de tres hojuelas, pendulos: *semillas* estriadas.

1. Ethusa *Cynapio.* vulgo: *Apio de perro*, con hojas de una misma forma.
2. Ethusa *Bunio*, con las hojas radicales pinnadas; las del tallo divididas en muchas partes y setáceas.
3. Ethusa *Meu*, con todas las hojas divididas en muchas partes y setáceas.

SCANDIX. *Gen. pl.* 435. *tom. II. pag.* 760.

Las florecitas *del disco* comunmente masculínas: *corola* radiada, con los petalos escotados: y *semillas* alesnadas.

1. Escandice *olorosa*, de semillas con surcos y anguladas.
2. Escandice *Peyne de Venus.* vulgo: *Aguja de Pastor*, de semillas con el pico muy largo.
3. Escandice *Cerefolio.* vulgo: *Perifollo*, con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas; umbelas sin pedunculos y laterales.
4. Escandice *antrisco*, de semillas aovadas, con pelo rígido; corolas uniformes; y tallo liso.
5. Escandice *austral.* vulgo: *Quijones*, de semillas alesnadas, con pelo rígido; flores que forman radios; y tallos lisos.
6. Escandice *nudosa*, de semillas casi cilindricas, con pelo rígido; tallo tambien con pelo rígido; y nudos hinchados.
7. Escandice *de semillas cabelludas*, de semillas muy ásperas, con pelos al doble mas largos que cada una de ellas.
8. Escandice *dañosa*, con la semilla exterior cubierta de pelo rígido; las umbelillas muy amontonadas y emisfericas.

Es-

9. Escandice *de flor grande*, con las semillas mas cortas que el pedunculo velloso.

10. Escandice *tendida*, con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas; y hojas decompuestas.

CHÆROPHYLLUM. *Gen. pl.* 436. *tom. II. pag.* 765.

Involucro redoblado y cóncavo: *petalos* de figura de corazon y doblados ácia dentro: *semillas* oblongas y lisas.

1. Chêrophylo *silvestre*, con el tallo liso, estriado; y nudos algo hinchados.
2. Chêrophylo *bulboso*, de tallo liso, hinchado en los nudos; y con pelo áspero en su base.
3. Chêrophylo *temulo*, con el tallo áspero; y sus nudos hinchados.
4. Chêrophylo *con pelo áspero*, con el tallo igual; hojuelas cortadas, agudas; y frutos con dos aristas.
5. Chêrophylo *aromático*, con el tallo igual, hojuelas en forma de corazon, aserradas y enteras; y frutos con dos aristas.
6. Chêrophylo *de color*, con el tallo igual; hojas sobredecompuestas; é involucros parciales de color.
7. Chêrophylo *de color de oro*, con el tallo igual; hojuelas cortadas; semillas de color, asurcadas y sin arista.
8. Chêrophylo *arborescente*, fruticoso.

PHELLANDRIUM. *Gen. pl.* 431. *tom. II. pag.* 750.

Las *florecitas del disco* mas pequeñas: *semillas* aovadas, lisas, y coronadas del periantio y del pistilo.

1. Phelandrio *aquatico*, con las ramificaciones de las hojas apartadas.
2. Phelandrio *Mutellina*, con el tallo casi desnudo; y las hojas dos veces pinnadas.

IMPERATORIA. *Gen. pl.* 437. *tom. II. pag.* 772.

Petalos escotados y doblados ácia dentro: *semillas* casi redondas, comprimidas, en medio gibosas, y ceñidas con su ribete.

1. Imperatoria *Ostruthio*.

SESELI. *Gen. pl.* 438. *tom. II. pag.* 773.

Involucro con una ú otra hojuela: *umbelas* globosas: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Seseli *como Pimpinela*, con el tallo declinado; y umbelas inclinadas antes de florecer.
2. Seseli *montano*, con los peciolos que producen las ramas membranosos, oblongos y enteros; y las hojas del tallo muy angostas.
3. Seseli *garzo*, con los peciolos que producen las ramas membranosos, oblongos y enteros; hojuelas de una en una, ó de dos en rama, acanaladas, lisas y mas largas que el peciolo,

Se-

4. Seseli *annuo*, con los peciolos de las ramas membranosos, hinchados y escotados.
5. Seseli *como Ammi*, de hojas radicales, y con hojuelas apiñadas.
6. Seseli *tortuoso*, con el tallo alto, rígido; hojuelas lineares y en hacecillo.
7. Seseli *turbith*, con el involucro universal de una hojuela; semillas estriadas, vellosas y con estilo.
8. Seseli *Hinojo de Caballo*, con los involucros parciales unidos por su base, á manera de una hoja sola ó de una pieza.
9. Seseli *de Pirineos*, con hojas dos veces pinnadas, con hojuelas cortadas, agudas; y involucros parciales setáceos mas largos que la umbelilla.
10. Seseli *saxífrago*, con el tallo filiforme, desparramado; hojas dos veces de tres en rama, lineares; y umbelas divididas en seis pedunculos, poco mas ó menos.
11. Seseli *muy levantado*, de tallo alargado, con nudos callosos, hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares y apartadas.

CICUTA. *Gen. pl.* 432. *tom. II. pag.* 752.

Semillas casi aovadas, y asurcadas.

1. Cicuta *venenosa ó de mal olor y mal gusto*, con umbelas opuestas á las hojas; peciolos ribeteados y obtusos.
2. Cicuta *que produce bulbos*, con las ramas que producen bulbos.
3. Cicuta *manchada*, con las aserraduras de las hojas terminadas en punta rígida; peciolos membranosos y divididos por su ápice en dos lóbulos.

Flores umbeladas con el involucro universal.

CARUM. *Gen. pl.* 443. *tom. II. pag.* 792.

Involucro de una hojuela: *petalos* aquillados, escotados y doblados ácia adentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. Alcarovea *Carvi.* vulgo: *Alcarovea.*

APIUM. *Gen. pl.* 445. *tom. II. pag.* 798.

Involucro de una hojuela: *petalos* iguales: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Apio *Peregil*, con las hojuelas del tallo lineares; y los involucros parciales menudos.
2. Apio *de olor pesado*, con las hojas del tallo en forma de cuña; y las umbelas sentadas.

CUSSONIA. *Gen. pl.* 450. *tom. II. pag.* 804.

Petalos cinco, de tres lados: *margen del receptaculo* ensanchada en un caliz de cinco dientes.

Cus-

1. Cussonia *de panoja aovada*, de hojas divididas como en dedos; hojuelas sentadas, en forma de cuña, truncadas, con tres dientes; y flores racimosas.
2. Cussonia *espigada*, de hojas divididas como en dedos; hojuelas pecioladas, en forma de espatula, con una cintilla dividida hasta su mitad en tres ó cinco partes, con aserraduras agudas; y flores espigadas.

PANAX. *Gen. pl.* 375. *tom. II. pag.* 806.

Flor hermafrodita.

Periantio con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco: *estilos* dos; y *bayas* con dos semillas.

Flor masculína.

Caliz entero: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco.
1. Panace *de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, colocadas de tres en tres.
2. Panace *trifolio*, con hojas de tres en rama, y colocadas de tres en tres.
3. Panace *fruticosa*, con hojas sobredecompuestas, entre dentadas y pestañosas; y tallo fruticoso.
4. Panace *arborea*, con hojas de siete en rama; y umbelas compuestas.
5. Panace *espinosa*, fruticosa, con espinas solitarias baxo de las ramas; hojas alternas, de cinco en rama; y umbelas laterales.

Flores umbeladas sin involucro.

SMYRNIUM. *Gen. pl.* 441. *tom. II. pag.* 786.

Petalos puntiagudos y aquillados: *semillas* oblongas y estriadas.
1. Esmirnio *perfoliado*, con las hojas del tallo sencillas y que le abrazan.
2. Esmyrnio *de Egipto*, con las hojas florales de dos en dos, sencillas, de figura de corazon y enterisimas.
3. Esmyrnio *olusatro*, con las hojas del tallo de tres en rama, pecioladas y aserradas.
4. Esmyrnio *de color de oro*, de hojas pinnadas, con aserraduras; las de abaxo de tres en rama; y todas las florecitas fértiles.
5. Esmyrnio *de hojas enterisimas*, con hojas del tallo dos veces de tres en rama, y enterisimas.

THAPSIA. *Gen. pl.* 439. *tom. II. pag.* 780.

Semillas oblongas, y ceñidas con una membrana.
1. Thapsia *vellosa*, con hojuelas dentadas, vellosas, y unidas por su base.

Thap-

2. Thapsia *fétida*, con hojas hendidas en muchas partes, y angostas por su base.
3. Thapsia *Asclepia*, con hojas divididas como en dedos; hojuelas dos veces pinnadas, setáceas y hendidas en muchas partes.
4. Tapsia *Garganica*, con hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, y sus lacinias lanceoladas.
5. Thapsia *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, y aovadas.

PASTINACA. *Gen. pl.* 440. *tom. II. pag.* 784.

Petalos envueltos y enteros: *semillas* elipticas, entre comprimidas y planas.

1. Pastinaca *lustrosa*, con hojas sencillas, de figura de corazon, divididas en lóbulos, lustrosas, y con recortaduras agudas.
2. Pastinaca *sativa*. vulgo: *Chirivia*, con hojas una sola vez pinnadas.
3. Pastinaca *opopanace*, con hojas pinnadas; y hojuelas cortadas por su base anterior.

ANETHUM. *Gen. pl.* 442. *tom. II. pag.* 789.

Petalos envueltos y enteros: *semillas* casi aovadas, comprimidas y estriadas.

1. Eneldo *de olor pesado*, con los frutos comprimidos.
2. Eneldo *de barbechos*, con tres hojas en el tallo; y frutos ovales.
3. Eneldo *Hinojo*. vulgo: *Hinojo*, con los frutos aovados.

ÆGOPODIUM. *Gen. pl.* 446. *tom. II. pag.* 800.

Semillas entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. Egopodio *podagraria*, con las hojas mas altas del tallo de tres en rama.

PIMPINELLA. *Gen. pl.* 444. *tom. II. pag.* 793.

Petalos doblados ácia adentro: *estigma* casi globoso: *semillas* entre aovadas y oblongas.

1. Pimpinela *saxífraga*, de hojas pinnadas, con las hojuelas radicales casi redondas, y las de mas arriba lineares.
2. Pimpinela *grande*, con todas las hojuelas divididas en lóbulos, y la impar en tres.
3. Pimpinela *de color garzo*, con hojas sobredecompuestas; tallo angulado y muy ramoso.
4. Pimpinela *peregrina*, con las hojas radicales pinnadas, recortadas; las de mas arriba en forma de cuña, cortadas; y las umbelas antes de florecer inclinadas.
5. Pimpinela *Anis*, con las hojas radicales hendidas en tres partes y cortadas.
6. Pimpinela *aborquillada*, con los pedunculos opuestos á las hojas;

jas; las hojas florales dos veces hendidas en tres partes; y peciolos con alas membranosas.

7. Pimpinela *dioica*, enana, con umbelas numerosisimas, compuestas y sencillas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

Flores encima del germen.

VIBURNUM. *Gen. pl.* 455. *tom. II. pag.* 826.

Caliz dividido en cinco partes, encima del germen: *corola* hendida en cinco lacinias: y *baya* con una semilla.

1. Viburno *Tino.* vulgo: *Durillo*, de hojas enterisimas, aovadas; y las ramificaciones de las venas por debaxo con glandulas vellosas.
2. Viburno *desnudo*, con hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
3. Viburno *con hoja de Ciruelo*, de hojas casi redondas, lampiñas, entre recortadas y aserradas.
4. Viburno *con dientes*, de hojas aovadas, entre dentadas y aserradas, y con pliegues.
5. Viburno *Lantana*, con hojas de figura de corazon, aserradas, venosas, y por debaxo tomentosas.
6. Viburno *con hoja de Arce*, con hojas divididas en lóbulos; y peciolos lisos.
7. Viburno *Opulo.* vulgo: *Rosa de Gueldres, Flor del mundo (plena)*, con hojas divididas en lóbulos; y peciolos glandulosos.
8. Viburno *Lentago*, de hojas con aserraduras pequeñas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; peciolos ribeteados y ondeados.
9. Viburno *como Cassine*, con hojas aovadas, recortadas, lampiñas; peciolos aquillados, y sin glandulas.
10. Viburno *como el Tino*, con hojas elipticas, lampiñas, enterisimas; ramas y cimas rollizas con pelo áspero.
11. Viburno *trepador*, fruticoso, trepador, de hojas oblongas, aserradas; y cimas terminales, con pedunculos que rematan en una flor muy grande.

SAMBUCUS. *Gen. pl.* 457. *tom. II. pag.* 834.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias: y *baya* de tres semillas.

1. Saúco *Yezgo*, con las cimas divididas en tres partes; estipulas foliaceas; y tallo herbáceo ó que perece todos los años.
2. Saúco *del Canadá*, con las cimas divididas en cinco partes; hojas casi dos veces pinnadas; y el tallo frutescente.
3. Saúco *negro*, con las cimas divididas en cinco partes; y el tallo arboreo.

Saú-

4. Saúco *racimoso*, con racimos compuestos, aovados; y tallo arboreo.

Flores baxo del germen.

SEMECARPUS. *Gen. pl.* 470. *tom. II. pag.* 858.

Corola de cinco petalos: *drupa* de figura de corazon, con senos ó cavidades, y de una semilla.

1. Semecarpo *Anacardio.*

RHUS. *Gen. pl.* 454. *tom. II. pag.* 816.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de una semilla.

1. Rhus *de Teneria.* vulgo: *Zumaque*, de hojas pinnadas, con aserraduras algo obtusas, ovales, y por debaxo vellosas.
2. Rhus *typhino ó venenoso*, de hojas pinnadas, con aserraduras agudas, lanceoladas, y tomentosas por debaxo.
3. Rhus *de Java*, con hojas pinnadas, aovadas, puntiagudas, aserradas, y por debaxo tomentosas.
4. Rhus *lampiño*, de hojas pinnadas, con aserraduras, lanceoladas, y sin vello en una y otra parte.
5. Rhus *de barniz*, con las hojas pinnadas, enterisimas, annuas, opacas; y el peciolo entero é igual.
6. Rhus *succedaneo*, de hojas pinnadas, enterisimas, perennes, lustrosas, con el peciolo entero é igual.
7. Rhus *de Copál*, de hojas pinnadas, enterisimas, con el peciolo membranoso y articulado.
8. Rhus *Metopio*, con hojas pinnadas, de cinco en rama, enterisimas, casi redondas y lampiñas.
9. Rhus *Toxícodendro de tallo que echa raiz*, de hojas de tres en rama, con hojuelas pecioladas, aovadas, desnudas, enterisimas; y tallo que arroja raices.
10. Rhus *Toxícodendro*, con hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, anguladas, vellosas; y tallo que echa raices.
11. Rhus *cominia*, de hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, aovadas, tomentosas por debaxo, y con aserraduras muy distantes.
12. Rhus *cobbe*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, puntiagudas, aserradas; y pedunculos tomentosos.
13. Rhus *tomentoso*, con hojas de tres en rama; hojuelas casi pecioladas, de figura de rombo; anguladas, y por debaxo tomentosas.
14. Rhus *de hoja angosta*, con hojas de tres en rama, hojuelas con peciolo, entre lineares y lanceoladas; enterisimas, y por debaxo tomentosas.
15. Rhus *alisado*, con hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, lanceoladas y lisas.
16. Rhus *lustroso*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas,

en

en forma de cuña, y lisas.

17. Rhus *Cotino*. vulgo: *Fustete*, con hojas sencillas y aovadas al revés.

18. Rhus *velloso*, con el tallo velloso; hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, aovadas, enteras, con vello y pelillos.

19. Rhus *cortado*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas; en forma de cuña, cortadas y hendidas al través; por debaxo tomentosas, con venas; y cálices tambien tomentosos.

20. Rhus *con hoja de cuña*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cuña, muy lampiñas, y con siete dientes que rematan en punta rígida.

21. Rhus *de pocas flores*, de hojas pinnadas; hojuelas alternas, escurridas, en forma de cuña, aserradas por su ápice, con la panoja sentada, y de pocas flores.

22. Rhus *de lanza*, con hojas de tres en rama; hojuelas entre lanceoladas y alesnadas, alargadas, y muy lampiñas por una y otra parte.

23. Rhus *de zarcillos con flores*, trepador, con hojas de tres en rama; hojuelas enterisimas y lampiñas.

24. Rhus *de tres dientes*, trepador, de hojas de tres en rama; hojuelas blanquecinas; y con tres hasta cinco dientes ó aserraduras.

25. Rhus *como en dedos*, trepador, con hojas pinnadas; hojuelas oblongas, enterisimas, y muy lampiñas.

CASSINE. *Gen. pl.* 456. *tom. II. pag.* 831.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de tres semillas.

1. Cassine *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas con peciolo, aserradas, aovadas, obtusas; y ramitas de quatro lados.

2. Cassine *peragua*, de hojas con peciolo, aserradas; elipticas, algo agudas; y ramitas de dos filos.

3. Cassine *barbara*, con hojas sin peciolo, entre aserradas y dentadas, entre de figura de corazon y oblongas; y ramitas de quatro ángulos.

4. Cassine *Maurocenia*, con hojas sin peciolo, enterisimas, aovadas al revés y correosas.

5. Cassine *del Cabo de Buena-esperanza*, (segunda) con ramitas de quatro lados; hojas pecioladas, entre aovadas y oblongas, recortadas, y que rematan en seno obtuso.

SPATHELIA. *Gen. pl.* 458. *tom. II. pag.* 836.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de tres lados, de tres concavidades: y *semillas* solitarias.

1. Spathelia *sencilla*.

STAPHYLEA. *Gen. pl.* 459. *tom. II. pag.* 837.

Caliz dividido en cinco partes; *petalos* cinco: *capsulas* infladas y unidas: *semillas* dos, globosas y con cicatriz.

1. Staphylea *pinnada*, con hojas pinnadas.
2. Staphylea *trifolia*, con hojas de tres en rama.

THAMARIX. *Gen. pl.* 460. *tom. II. pag.* 839.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas: y *semillas* con vilano.

1. Taray *de Francia*, con flores de cinco estambres.
2. Taray *de Alemania*, con flores de diez estambres.

DRYPIS. *Gen. pl.* 467. *tom. II. pag.* 854.

Caliz con cinco dientes: *petalos* cinco: *capsula* que se abre al través, y con una semilla.

1. Drypis *espinosa*.

TURNERA. *Gen. pl.* 462. *tom. II. pag.* 842.

Caliz hendido en cinco lacinias, á manera de embudo; y el *exterior* de dos hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *estigmas* hendidos en muchas partes: *capsula* de una celdilla y tres ventallas.

1. Turnera *con hoja de Olmo*, de flores sentadas en los peciolos; y hojas con dos glandulas en su base.
2. Turnera *pumilea*, con las flores sentadas, puestas en los peciolos; y hojas sin glandulas.
3. Turnera *como la Sida*, de peduncúlos axîlares, con dos cerdas; hojas entre aovadas al revés y en forma de cuña, y aserradas.
4. Turnera *parecida á la Jara*, con pedunculos axîlares, sin hojuelas; y hojas aserradas por su ápice.

SAROTHRA. *Gen. pl.* 469. *tom. II. pag.* 857.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, de tres ventallas, y de color.

1. Sarothra *como Genciana*.

ALSINE. *Gen. pl.* 466. *tom. II. pag.* 853.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, iguales: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas.

1. Alsine *media*, con los petalos divididos en dos partes; y hojas entre aovadas, y de figura de corazon.
2. Alsine *de barbechos*, con petalos enteros; y hojas alesnadas.
3. Alsine *de punta rigida*, con petalos enteros, cortos; hojas setáceas; y cálices con arista.

TE-

TELEPHIUM. *Gen. pl.* 463. *tom. II. pag.* 845.

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el receptaculo: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.

1. Telephio *de Imperato*, con hojas alternas.
2. Telephio *de hojas opuestas*, con hojas opuestas.

CORRIGIOLA. *Gen. pl.* 464. *tom. II. pag.* 846.

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *semilla* una, y de tres caras.

1. Corrigiola *de playas.*

PHARNACEUM. *Gen. pl.* 465. *tom. II. pag.* 847.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas; con muchas *simientes*.

1. Pharnaceo *Cerviana*, con los pedunculos casi umbelados, laterales, y que igualan á las hojas lineares.
2. Pharnaceo *Mollugo*, con pedunculos de una flor, laterales; flores del largo de las hojas; y tallo deprimido.
3. Pharnaceo *deprimido*, con pedunculos de una flor; laterales; hojas lanceoladas y vellosas.
4. Pharnaceo *blanquecino*, con los pedunculos comunes muy largos; y hojas lineares::::: con estipulas pelosas.
5. Pharnaceo *de dos racimos*, con racimos divididos en dos partes, ondeados; hojas casi lineares y vellosas.
6. Pharnaceo *con hoja de corazon*, con racimos divididos en dos partes; terminales; y hojas de figura de corazon al revés.
7. Pharnaceo *linear*, con umbelas desiguales; hojas lineares, y sus oposiciones apartadas.
8. Pharnaceo *conglobado*, con flores conglobadas; tallo ondeado; y hojas lineares.
9. Pharnaceo *quadrangular*, fruticoso, con hojas lineares, y apiñadas en quatro órdenes.
10. Pharnaceo *con hojas pequeñas*, tomentoso, con pedunculos umbelados; hojas aovadas, algo rollizas, obtusas, y entretexidas con lana.
11. Pharnaceo *ahorquillado*, con pedunculos axîlares, alargados, ahorquillados; hojas verticiladas y lineares.
12. Pharnaceo *que blanquea*, con los pedunculos comunes larguisimos; hojas lineares y sin estipulas.
13. Pharnaceo *con hoja de Sérpol*, con pedunculos de una flor; y hojas aovadas.

XYLOPHYLLA. *Gen. pl.* 461. *tom. II. pag.* 840.

CALIZ dividido en cinco partes, y de color: *corola* ninguna: *estigmas* lacerados: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* mellizas.

1. Xylophyla *de hoja larga*, con hojas lineares; y ramas de quatro lados.
2. Xylophyla *de hoja ancha*, con hojas lanceoladas; y ramas rollizas.

BASELLA. *Gen. pl.* 468. *tom. II. pag.* 856.

Caliz ninguno: *corola* hendida en siete lacinias, con las dos opuestas mas anchas y que ultimamente se reduce á *baya*, con una semilla.

1. Basela *roxa*, con hojas planas; y pedunculos sencillos.
2. Basela *blanca*, con hojas aovadas, ondeadas; pedunculos sencillos, y mas largos que la hoja.
3. Basela *lustrosa*, con hojas casi de figura de corazon; pedunculos amontonados y ramosos.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

PARNASIA. *Gen. pl.* 471. *tom. II. pag.* 859.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de hechura de corazon, con pestañas por sus ápices globosos: y *capsula* de quatro ventallas.

1. Parnasia *palustre*.

EVOLVULUS. *Gen. pl.* 472. *tom. II. pag.* 861.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* hendida en cinco lacinias, y en forma de rueda: *capsula* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Evolvulo *como la Nummularia*, con hojas casi redondas; tallo rastrero; y flores con pedunculo muy corto.
2. Evolvulo *del Ganges*, con hojas de figura de corazon, obtusas, que rematan en punta rígida, pecioladas y vellosas; tallo extendido; y pedunculos con una flor.
3. Evolvulo *como Alsine*, con hojas de figura de corazon al revés, obtusas, pecioladas y pelosas; con tallo esparcido; y pedunculos de tres flores.
4. Evolvulo *con hoja de Lino*, con hojas lanceoladas, vellosas y sentadas; tallo derecho; y pedunculos largos, con tres flores.
5. Evolvulo *con tres dientes*, de hojas entre lineares y en forma de cuña, de tres puntas, con dientes, en su base ensanchadas; y pedunculos de una flor.
6. Evolvulo *escotado*, con hojas en forma de riñon, y ondeadas por sus márgenes.

OR-

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

Flores encima del germen.

ARALIA. *Gen. pl.* 474. *tom. II. pag.* 865.

Involucro de la umbelita: *caliz* con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: y *baya* con cinco semillas.

1. Aralia *arborea*, de tallo arboreo; hojas sencillas; y pedunculos ó radios de la umbela universal con una glandula.
2. Aralia *espinosa*, arborescente, de tallo y hojuelas con aguijones.
3. Aralia *de la China*, de tallo y peciolos con aguijones; hojuelas sin ellos y vellosas.
4. Aralia *racimosa*, de tallo con hojas, herbáceo y liso.
5. Aralia *de tallo desnudo*, de tallo casi desnudo, con hojas de dos en dos, y de tres en rama.

Flores baxo del germen.

COMMERSONIA. *Gen. pl.* 473. *tom. II. pag.* 864.

Caliz de una pieza, que lleva la corola: *petalos* cinco: *nectario* dividido en cinco partes: *capsula* de cinco celdillas, y erizadas.

1. Commersonia *erizada.*

CRASSULA. *Gen. pl.* 480. *tom. II. pag.* 895.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *escamas* cinco, nectariferas, puestas en la base del germen: y *fruto* de cinco capsulas.

1. Crasula *coccinea*, de hojas aovadas, planas, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base, y que envaynan.
2. Crasula *cimosa*, de hojas lineares, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base y que envaynan; tallo fruticoso; y cima terminal.
3. Crasula *de color amarillo-roxo*, con hojas planas; unidas por su base y perfoliadas, lisas; flores dispuestas entre maceta y panoja.
4. Crasula *escarchada*, de hojas alesnadas, ásperas y escarchadas; flores corimbosas; y tallo fruticoso.
5. Crasula *áspera*, de hojas opuestas, extendidas, unidas por su base, ásperas, pestañosas; y tallo áspero, con su pelo vuelto ácia atrás.
6. Crasula *perfoliada*, con hojas entre lanceoladas y alesnadas, sin peciolo, unidas por su base, acanaladas, y convexâs por debaxo.

7. Crasula *fruticosa*, con hojas opuestas, alesnadas, agudas, extendidas, algo encorvadas ácia atrás; y tallo fruticoso.
8. Crasula *de quatro lados*, de hojas alesnadas, algo encorvadas, con quatro lados poco manifiestos, extendidas; tallo derecho, arborescente y que echa raices.
9. Crasula *cercada*, con hojas opuestas, casi lanceoladas, en forma de cuchillo y acercadas.
10. Crasula *de cuchillo*, con hojas opuestas, obtusamente aovadas, enterisimas, casi en forma de cuchillo, obliquas; y algunos pares de ellas (*en el tallo*) unidas por su base y apartadas.
11. Crasula *pinnada*, con hojas pinnadas; y tallo arboreo.
12. Crasula *espinosa*, con el tallo muy sencillo; hojas que rematan en punta rigida; flores sentadas y laterales.
13. Crasula *como Centaura*, de tallo herbáceo, con ramas puestas en forma de aspa; hojas de figura de corazon, sentadas; y pedunculos de una flor.
14. Crasula *ahorquillada*, con el tallo herbáceo, ahorquillado; hojas entre aovadas y lanceoladas; y pedunculos de una flor.
15. Crasula *conglobada*, con el tallo herbáceo, ahorquillado, áspero; hojas lanceoladas; y las ultimas flores en hacecillo.
16. Crasula *de pelo rigido*, de tallo herbáceo, derecho, ahorquillado; hojas aovadas al revés, con pelo rígido; y pedunculos de una flor.
17. Crasula *musgosa*, con el tallo herbáceo, postrado; hojas opuestas, aovadas, gibosas, apiñadas; flores sentadas y solitarias.
18. Crasula *pestañosa*, con hojas opuestas, ovales, algo planas, separadas, pestañosas; y corimbos terminales.
19. Crasula *con puntos*, de hojas opuestas, aovadas, con puntitos, pestañosas; y las de abaxo oblongas.
20. Crasula *alesnada*, con hojas alesnadas, rollizas, extendidas; y tallo herbáceo.
21. Crasula *de hojas alternas*, con hojas entre aserradas y dentadas, planas, alternas; tallo muy sencillo; y flores pendulas.
22. Crasula *de color que tira á roxo*, con hojas en forma de huso, algo deprimidas; cima dividida en quatro partes, foliosa; flores sentadas; y estambres redoblados.
23. Crasula *verticilar*, con el tallo herbáceo; hojas extendidas; flores en verticilo y con arista.
24. Crasula *de tallo desnudo*, con hojas alesnadas, radicales; y tallo desnudo.
25. Crasula *orbicular*, con sarmientos proliferos, determinadamente o por su extremo foliosos; hojas muy extendidas y apiñadas.
26. Crasula *trasparente*, con el tallo descaecido, rastrero; y hojas opuestas.
27. Crasula *barbada*, de hojas unidas por su base, con articulos, bar-

barbadas, emisféricas, apiñadas; tallo casi redondo; y flores en verticilo.

28. Crasula *ahorquillada*, con hojas unidas por su base, entre rollizas y alesnadas, enteras, apartadas; tallo fruticoso, derecho, ramoso; y corimbo compuesto.

29. Crasula *de color de plata*, con hojas unidas por su base, aovadas, enteras, de color de plata; tallo cubierto; y corimbo sobredecompuesto.

30. Crasula *vestida*, con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, obtusas; tallo cubierto; flores terminales y en cabezuela.

31. Crasula *coralina*, con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, obtusas; tallo cubierto; y flores en umbela.

32. Crasula *vuelta ácia atrás*, con hojas unidas por su base, oblongas, apartadas, planas; tallo sencillo; cima compuesta; y piececitos torcidos ó vueltos ácia atrás.

33. Crasula *parecida á la figura de delta*, con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, extendidas, agudas; tallo cubierto; y flores en corimbo.

34. Crasula *en forma de corazon*, de hojas pecioladas, á manera de corazon; tallo folioso; flores terminales, solitarias y con pedunculo.

35. Crasula *montana*, de hojas unidas por su base, aovadas, agudas, pestañosas; tallo casi desnudo; y flores agregadas.

36. Crasula *blanda*, con hojas unidas por su base, entre rollizas y de tres caras, lampiñas, blandas; tallo sencillo, derecho; corimbo dividido en tres partes ó compuesto por arriba.

37. Crasula *recortadita*, con hojas unidas por su base, lanceoladas, recortaditas y con puntos; tallo folioso; y corimbo compuesto de otro compuesto.

38. Crasula *alpestre*, con hojas unidas por su base, aovadas, agudas, apiñadas en quatro órdenes; cabezuelas pedunculadas; y tallo folioso.

39. Crasula *piramidal*, con hojas unidas por su base, aovadas, obtusas, echadas en quatro órdenes unas encima de otras; y cabezuelas sin pedunculo.

40. Crasula *espigada*, de hojas unidas por su base, entre lineares y alesnadas; escapo casi desnudo; espiga verticilada, con los verticilos inferiores mas apartados.

41. Crasula *Turrita*, con hojas unidas por su base, apiñadas en quatro órdenes, entre aovadas y oblongas, agudas y pestañosas.

42. Crasula *rupestre*, con hojas unidas por su base, aovadas, enteras, lampiñas; y corimbo sobredecompuesto.

43. Crasula *de panoja aovada*, con hojas perfoliadas, aovadas, pestañosas, extendidas; corimbo compuesto y adelgazado.

Cra-

44. Crasula *capitèla*, de hojas unidas por su base, oblongas, con cejas cartilaginosas, extendidas; y cabezuelas en verticilo.

45. Crasula *vellosa*, con hojas unidas por su base, aovadas, agudas, vellosas; tallo ramoso; y flores en corimbo ó maceta.

46. Crasula *de cabezuelas*, de hojas unidas por su base, entre lineares y oblongas, obtusas, enteras; y cabezuelas laterales con pedunculo.

47. Crasula *tomentosa*, áspera, con vello, de hojas unidas por su base, lanceoladas, vellosas, pestañosas; tallo casi desnudo, y terminado en una espiga verticilada.

48. Crasula *de Cotiledon*, de hojas unidas por su base, oblongas, con tomento, pestañosas; tallo casi desnudo; flores corimbosas y agregadas.

49. Crasula *cubierta*, de hojas unidas por su base, aovadas, obtusas, con laminitas ó chapas cenicientas; tallo desnudo; y cabezuela terminal.

50. Crasula *perfoliada*, con hojas opuestas, perfoliadas, aovadas; tallo sencillo; y flores con pedunculos casi puestos en verticilo.

51. Crasula *columnar*, con el tallo del largo de una pulgada; hojas redondas, apiñadas; y hacecillo (*de flores*) casi redondo y terminal.

GISECKIA. *Gen. pl.* 479. *tom. II. pag.* 894.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsulas* cinco, aproxîmadas, casi redondas, y con una semilla.

1. Giseckia *como Pharnaceo.*

LINUM. *Gen. pl.* 476. *tom. II. pag.* 878.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsulas* con cinco ventallas y diez celdillas: *simientes* solitarias ó una sola en cada una de ellas.

Especies con hojas alternas.

1. Lino *comun ó muy usado*, de cálices y capsulas que rematan en punta rígida; petalos recortados; hojas lanceoladas, alternas, y con uno ó dos tallos.

2. Lino *perenne*, con cálices y capsulas obtusas; hojas alternas, lanceoladas y enterisimas.

3. Lino *viscoso*, de hojas lanceoladas, pelosas y con cinco nervios.

4. Lino *con pelo áspero*, de cálices con pelo áspero, puntiagudos, sentados, alternos; hojas alternas; y las de las ramas opuestas.

5. Lino *de Narbona*, con los cálices puntiagudos; hojas lanceoladas, esparcidas, enxutas y rígidas, ásperas, puntiagudas; tallo rollizo, y por su base ramoso.

Li-

6. Lino *de hoja delgada*, de cálices puntiagudos; hojas esparcidas, entre lineares y setáceas, y ásperas con pelo vuelto ácia atrás.
7. Lino *de Francia*, de cálices alesnados, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; y pedunculos de la panoja con dos flores casi sentadas.
8. Lino *maritimo*, con los cálices aovados, agudos, sin arista; hojas lanceoladas, y las inferiores opuestas.
9. Lino *alpino*, con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, algo agudas; y tallos declinados.
10. Lino *de Austria*, con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, agudas y algo rectas.
11. Lino *de la Virginia*, con los cálices agudos, alternos; capsulas mochas; panoja filiforme; hojas alternas, lanceoladas; y las radicales aovadas.
12. Lino *de flor amarilla-roxa*, con los cálices ásperos y algo aserrados, lanceolados, casi sin pedunculo; y panoja con ramas ahorquilladas.
13. Lino *apretado*, con los cálices alesnados; hojas lanceoladas, enxutas y apretadas, que rematan en punta rígida, y ásperas por su margen.
14. Lino *sufruticoso*, con hojas lineares, agudas, ásperas; y tallos sufruticosos.
15. Lino *arboreo*, con hojas en forma de cuña; y tallos arborescentes.
16. Lino *como Campanula*, con la base de las hojas señalada por una y otra parte con puntos glandulosos.

Especies con las hojas opuestas.

17. Lino *de Africa*, con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas; flores terminales y pedunculadas.
18. Lino *que florece en los nudos*, con hojas en cuya base estan las flores, opuestas, lanceoladas; las flores alternas, sentadas; y los cálices del largo de las hojas.
19. Lino *purgante ó cathartico*, con hojas opuestas entre aovadas y lanceoladas; tallo ahorquillado; y corolas agudas.
20. Lino *Radiola*, con hojas opuestas; tallo ahorquillado; flores de quatro estambres y quatro pistilos.
21. Lino *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.
22. Lino *verticilado*, con hojas puestas en forma de verticilo ó rodaja.

ALDROVANDA. *Gen. pl.* 477. *tom. II. pag.* 889.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco ventallas, una celdilla, y diez simientes.

1. Aldrovanda *vexigosa*.

DRO-

DROSERA. *Gen. pl.* 478. *tom. II. pag.* 890.

CALIZ hendido en cinco lacinias : *petalos* cinco : *capsula* de una celdilla, que se abre por su ápice en cinco ventallas : *semillas* muchas.

1. Drosera *de hoja redonda ó rocio del sol*, con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y hojas redondas.
2. Drosera *de hoja larga*, con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y las hojas entre aovadas y oblongas.
3. Drosera *del Cabo de Buena-esperanza*, con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas lanceoladas y ásperas por debaxo.
4. Drosera *de Portugal*, con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas alesnadas, por debaxo convexâs; y flores de diez estambres.
5. Drosera *de flor como la del Cisto*, con el tallo sencillo, folioso; y hojas lanceoladas.
6. Drosera *de Indias*, con el tallo ramoso, folioso; y hojas lineares.
7. Drosera *sin tallo*, con la flor radical; escapo solitario; y hojas oblongas.
8. Drosera *con hoja en forma de cuña*, con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y hojas entre á manera de cuña y redondas.

MAHERNIA. *Gen. pl.* 481. *tom. II. pag.* 913.

CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de figura de corazon al revés, puestos baxo de los filamentos: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Mahernia *verticilada*, con hojas verticiladas y lineares.
2. Mahernia *pinnada*, con hojas entre divididas en tres partes y hendidas al través.

SIBBALDIA. *Gen. pl.* 482. *tom. II. pag.* 914.

CALIZ hendido en diez lacinias : *petalos* cinco, insertos en el caliz : *estilos* que salen del lado del germen, y cinco semillas.

1. Sibbaldia *echada*, tendida, y de hojas con tres dientes.
2. Sibbaldia *levantada*, levantada, con hojuelas lineares, y hendidas en muchas partes.
3. Sibbaldia *Altaica*, de hojas con tres puntas; y flores de una en una.

STATICE. *Gen. pl.* 475. *tom. II. pag.* 868.

CALIZ de una pieza, entero, plegado y escarioso : *petalos* cinco : *semilla* una.

1. Estatice *armeria*, con el escapo sencillo, que remata en cabezuela; y hojas lineares.

Es-

2. Estatice *Limonio*, con el escapo en panoja, rollizo; hojas lisas, sin nervios, y con puntas rigidas por debaxo.
3. Estatice *blanquecina*, de escapo en panoja; hojas lanceoladas, con tres nervios, algo ondeadas, con punta rigida en su ápice; y las ramas de la panoja de tres caras.
4. Estatice *con hoja de figura de corazon*, con el escapo en panoja; hojas á manera de espatula, y que rematan en seno obtuso.
5. Estatice *en forma de red*, con el escapo en panoja, postrado; ramas esteriles dobladas ácia atrás, desnudas; hojas en forma de cuña y mochas.
6. Estatice *como Echio*, con el escapo en panoja, rollizo, articulado; y hojas ásperas.
7. Estatice *muy hermosa*, con el escapo ahorquillado, de dos filos; hojas aovadas, que rematan en punta rigida; y flores agregadas.
8. Estatice *de Tartaria*, con el escapo ahorquillado; hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida; flores alternas y distantes.
9. Estatice *Erizo*, con el escapo en panoja; hojas alesnadas, y que rematan en punta rígida.
10. Estatice *ondeada*, con el escapo ramoso, ondeado; corimbos terminales; y hojas nerviosas.
11. Estatice *de color purpúreo*, de tallo con algunas hojas, de tres nervios, entre aovadas al revés y á manera de cuña, y que rematan en punta rígida.
12. Estatice *menuda*, de tallo sufruticoso; hojas amontonadas, á manera de cuña, lampiñas, mochas; y escapo con pocas flores.
13. Estatice *sufruticosa*, con el tallo fruticoso, desnudo por arriba y ramoso; cabezuelas sin pedunculo; hojas lanceoladas y con vayna.
14. Estatice *de un petalo*, de tallo fruticoso, con hojas lanceoladas que le envaynan; y flores solitarias.
15. Estatice *de color de oro*, de tallo fruticoso, folioso, ramoso, con hojas alesnadas.
16. Estatice *como Ferula*, de tallo fruticoso y ramoso, con ramitas apiñadas; y pajas que por su ápice rematan en un pelo.
17. Estatice *escarchada*, de tallo ondeado, ramoso; y cubierto como de salvado.
18. Estatice *sinuosa*, con el tallo herbáceo; hojas radicales alternadamente entre pinnadas y sinuosas; las del tallo de tres en tres, de tres caras, alesnadas y escurridas.
19. Estatice *de punta rígida*, con el tallo rizado; hojas elipticas, enteras; y espigas ladeadas.
20. Estatice *con lóbulos*, con hojas sinuadas; tallos rollizos y sin ellas.

Es-

21. Estatice *con hoja de Lino*, con el tallo fruticoso, postrado; flores en panoja, ladeadas; y hojas lineares.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

MYOSURUS. *Gen. pl.* 483. *tom. II. pag.* 917.

Caliz de cinco hojuelas, trabadas por su base: *nectarios* cinco, como lenguetas, en forma de petalos: y *semillas* numerosas.

1. Myosuro *muy pequeño.* vulgo: *cola de raton*, con hojas enterisimas.

CLA-

CLASE VI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores con caliz y corola.

BROMELIA. *Gen. pl.* 484. *tom. III. pag.* 12.

Caliz hendido en tres partes, encima del germen: *petalos* tres, con una escama nectarifera en su base: y *baya* de tres celdillas.

1. Bromelia *Ananas*, vulgo: *Piña*, de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rigida; y espiga con penacho.
2. Bromelia *Pinguin*, de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida; y racimo terminal.
3. Bromelia *Karatas*, con hojas derechas; flores sin tallo, sentadas y agregadas.
4. Bromelia *en forma de lengueta*, con hojas obtusas, entre aserradas y espinosas; y espigas alternas.
5. Bromelia *de tallo desnudo*, con las hojas radicales entre dentadas y espinosas; y las del tallo enterisimas.
6. Bromelia *baxa*, casi sin tallo, con flores agregadas, sin pedunculo; y axîlas que llevan renuevos.
7. Bromelia *Acanga*, de panoja esparcida; y hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rigida, y encorvadas ácia atrás.

TILLANDSIA. *Gen. pl.* 485. *tom. III. pag.* 16.

Caliz hendido en tres partes, persistente: *corola* hendida en tres lacinias, á manera de campana: *capsula* de una celdilla: y *simientes* con vilano.

1. Tillandsia *con odrecillos*, con la caña en panoja.
2. Tillandsia *aserrada*, de hojas por arriba entre aserradas y espinosas; y espiga con penacho.
3. Tillandsia *en forma de lengueta*, con hojas entre lanceoladas y á manera de lengueta, enterisimas é hinchadas por su base.
4. Tillandsia *de hoja angosta*, con hojas filiformes, enterisimas; espiga sencilla y laxâ.
5. Tillandsia *en panoja*, con hojas radicales cortísimas; caña casi desnuda; ramas subdivididas y ascendentes.
6. Tillandsia *de muchas espigas*, de caña con espigas apiñadas y laterales.
7. Tillandsia *de una espiga*, con hojas lineares, acanaladas, recli-

clinadas; caña sencilla, apiñada; y la espiga tambien sencilla.

8. Tillandsia *encorvada ácia atrás*, de hojas alesnadas, ásperas, reclinadas; cañas de una espiguilla que tiene su gluma con dos flores.

9. Tillandsia *como el musgo llamado Usnea*, filiforme, ramosa, torcida y áspera.

BURMANNIA. *Gen. pl.* 486. *tom. III. pag.* 20.

Caliz prismatico, de color, hendido en tres lacinias, con ángulos membranosos: *petalos* tres: *capsula* de tres celdillas, recta: y *simientes* menudas.

1. Burmannia *de dos espigas*, con espiga melliza.

2. Burmannia *de dos flores*, con flor melliza.

TRADESCANTIA. *Gen. pl.* 487. *tom. III. pag.* 21.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* tres: *filamentos* con pelillos articulados: y *capsula* de tres celdillas.

1. Tradescancia *de Virginia*, derecha, lisa, con flores amontonadas.

2. Tradescancia *de Malabár*, derecha, lisa, con pedunculos solitarios y larguisimos.

3. Tradescancia *nerviosa*, con el escapo de una flor.

4. Tradescancia *nudosa*, tendida, y con pelo áspero.

5. Tradescancia *axîlar*, de tallo ramoso, con flores sentadas y laterales.

6. Tradescancia *crestada*, rastrera, lisa, con espatas de dos hojuelas y apiñadas.

7. Tradescancia *como mariposa*, rastrera, lisa, con espata de tres hojuelas y apiñadas.

8. Tradescancia *muy hermosa*, con hojas opuestas, y unidas por su base.

BURSERA. *Gen. pl.* 532. *tom. III. pag.* 204.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *capsula* carnosa, de tres ventallas, y con una semilla.

1. Bursera *que lleva goma.*

FRANKENIA. *Gen. pl.* 538. *tom. III. pag.* 215.

Caliz en forma de embudo, hendido en cinco lacinias; *petalos* cinco: *estigma* dividido en seis partes: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas.

1. Frankenia *lisa*, con hojas lineares, amontonadas y pestañosas por su base.

2. Frankenia *con pelo áspero*, de tallos con pelo áspero; flores en hacecillo y terminales.

3. Frankenia *polvoreada*, con hojas aovadas al revés, que terminan en seno obtuso, y polvoreadas por debaxo.

LO-

LORANTHUS. *Gen. pl.* 268. *tom. III. pag.* 209.

Germen baxo de la flor: *caliz* ninguno, ó en su lugar un ribete encima del germen; *corola* hendida en seis lacinias, revueltas: *estambres* en los ápices de los petalos: y *baya* con una semilla.

1. Lorantho *Scurrula*, con pedunculos de una flor, amontonados; y hojas aovadas al revés.
2. Lorantho *de una flor*, con racimos muy sencillos.
3. Lorantho *Européo*, con los racimos sencillos, terminales; flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta.
4. Lorantho *de América*, con racimos algo ramosos; iguales; y hojas aovadas.
5. Lorantho *occidental*, con los racimos sencillos; y flores irregulares.
6. Lorantho *como Lonicera*, con flores agregadas y en cabezuela.
7. Lorantho *stellis*, con racimos divididos en tres partes; pedunculos de tres lados; y flores iguales.
8. Lorantho *de cinco estambres*, con racimos sencillos; flores hendidas en cinco partes; hojas alternas y pecioladas.
9. Lorantho *espigado*, con espigas quadrangulares.
10. Lorantho *de quatro petalos*, con quatro flores en los articulos, verticiladas, de quatro petalos; hojas oblongas, opuestas y casi sentadas.
11. Lorantho *arqueado*, con racimos de pocas flores, axilares; hojas lineares, obtusas, arqueadas por sus lados y de color garzo.

HILLIA. *Gen. pl.* 536. *tom. III. pag.* 213.

Caliz de seis hojuelas: *corola* hendida en seis partes, larguisima: *baya* baxo del caliz, de dos celdillas y con muchas simientes.

1. Hillia *parasitica*.

RICHARDIA. *Gen. pl.* 529. *tom. III. pag.* 199.

Caliz dividido en seis partes: *corola* de un petalo, casi cilindrica: y *semillas* tres.

1. Richardia *áspera*.

BERBERIS. *Gen. pl.* 533. *tom. III. pag.* 206.

Caliz de seis hojuelas: *petalos* seis, con dos glandulas en las uñas: *estilo* ninguno: y *baya* con dos semillas.

1. Berberis *vulgar*. vulgo: *Agracejo*, con los pedunculos racimosos.
2. Berberis *de Creta*, con los pedunculos de una flor.
3. Berberis *con hojas de Acebo*, de hojas aovadas al revés, con aserraduras espinosas; piececitos alargados, cimosos; espinas divididas como en dedos, y llenas de otras.

LEON-

LEONTICE. *Gen. pl.* 513. *tom. III. pag.* 139.

Caliz de seis hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de seis petalos: *nectario* de seis piezas, sentado en las uñas de la corola, con su borde extendido.

1. Leontice *Chrysogono*, de hojas pinnadas, con el peciolo comun sencillo.
2. Leontice *Leontopetalo*, con hojas decompuestas; y el peciolo comun hendido en tres partes.
3. Leontice *como Thalictro*, con la hoja del tallo tres veces de tres en rama; y la floral dos veces de tres en rama.
4. Leontice *como el Leontopetalo*, de hojas sencillas, entre divididas ó partidas en tres partes, y hendidas en muchas; corolas de un petalo y con cálices.

PEPLIS. *Gen. pl.* 539. *tom. III. pag.* 217.

Periantio á manera de campana, hendido por su boca en doce partes: *petalos* seis, insertos en el caliz; y *capsula* de dos celdillas.

1. Peplis *portula*, con flores sin petalos.
2. Peplis *de quatro estambres*, con flores de quatro estambres; y de un petalo.

PRINOS. *Gen. pl.* 531. *tom. III. pag.* 203.

Caliz hendido en seis partes: *corola* de un petalo, en forma de rueda: y *baya* con seis semillas.

1. Prinos *verticilado*, con hojas aserradas longitudinalmente.
2. Prinos *lampiño*, con hojas aserradas por su remate.

CANARINA. *Gen. pl.* 537. *tom. III. pag.* 213.

Caliz de seis hojuelas: *corola* á manera de campana, hendida en seis lacinias: *estigmas* seis: *capsula* baxo del caliz, con seis celdillas y muchas simientes.

1. Canarina *Campanula*.

ACHRAS. *Gen. pl.* 530. *tom. III. pag.* 200.

Caliz de seis hojuelas: *corola* aovada, hendida en seis lacinias con otras tantas escamas interiores alternas: *pomo* de diez celdillas: *simientes* solitarias, con cicatriz en la margen, y una uña en su ápice.

1. Achras *mamosa*, con flores solitarias; y hojas entre de figura de cuña y lanceoladas.
2. Achras *Sapota*, con las flores solitarias; hojas entre lanceoladas y aovadas.
3. Achras *con hoja de Sauce*, con flores amontonadas; hojas entre lanceoladas y aovadas.
4. Achras *cortada*, con flores solitarias; hojas en forma de cuña, que

que rematan escotadas, y en seno obtuso.

CAPURA. *Gen. pl.* 534. *tom. III. pag.* 208.

Caliz ninguno: *corola* hendida en cinco lacinias: *estambres* dentro del tubo: *estigma* globoso: *germen* encima de la flor; y pericarpio *baya.*

1. Capura *de color purpúreo.*

DUROIA. *Gen. pl.* 544. *tom. III. pag.* 226.

Caliz encima del germen, cilindrico y truncado: *borde* dividido en seis partes: *filamentos* ninguno: y *poma* con pelo rígido.

1. Duroia *Eriopila.*

GLEDITSCHIA. *Gen. pl.* 546. *tom. III. pag.* 230.

Flor hermafrodita.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estambres* seis: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.

Flor masculina.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *estambres* seis.

Flor femenína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *pistilo* uno: y *pericarpio* legumbre.

1. Gleditschia *de tres espinas*, de tallo con espinas triplicadas y axîlares.
2. Gleditschia *sin espinas*, con el tallo sin espinas.

Flores con espatas ó glumas.

HÆMANTHUS. *Gen. pl.* 489. *tom. III. pag.* 29.

Involucro de seis hojuelas, con muchas flores: *corola* dividida en seis partes, encima del germen: y *baya* de tres celdillas.

1. Hemantho *coccineo*, con hojas en forma de lengua, planas y lisas.
2. Hemantho *de color de flor de Granado*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con ondas y derechas.
3. Hemantho *aquillado*, con hojas lineares y aquilladas.
4. Hemantho *velloso*, con hojas en forma de lengua y vellosas.

LEUCOIUM. *Gen. pl.* 491. *tom. III. pag.* 32.

Corola en forma de compana, dividida en seis partes, con sus ápices encrasados: y el *estigma* sencillo.

1. Leucoio *de primavera*, con la espata de una flor; y el estilo en forma de maza.
2. Leucoio *de verano*, con la espata de muchas flores; y el estilo en forma de maza.

Leu-

3. Leucoio *autumnal*, con la espata de muchas flores: y el estilo filiforme.

GALANTHUS. *Gen. pl.* 490. *tom. III. pag.* 31.

Petalos tres, cóncavos: *nectario* de tres petalos, pequeños y escotados; con el *estigma* sencillo.

1. Galantho *de color de nieve.*

NARCISSUS. *Gen. pl.* 493. *tom. III. pag.* 36.

Petalos seis, iguales: *nectario* en forma de embudo, de una pieza; con los *estambres* dentro de él.

1. Narciso *poetico*, con espata de una flor; nectario en forma de rueda, cortísimo, escarioso ó sea membranoso y recortadito.
2. Narciso *Falso-Narciso*, con la espata de una flor; nectario á manera de campana, derecho, crespo y que iguala á los petalos aovados.
3. Narciso *de dos colores*, con la espata de una flor; nectario á manera de campana, extendido, crespo por su margen y que iguala á los petalos.
4. Narciso *menor*, con la espata de una flor; nectario cónico al revés, derecho, crespo, hendido en seis partes, y que iguala á los petalos lanceolados.
5. Narciso *moscado*, con la espata de una flor; nectario cilindrico, truncado, ondeado por su margen, y que iguala á los petalos oblongos.
6. Narciso *de tres estambres*, con la espata de una ó dos flores; nectario á manera de campana, recortadito, la mitad mas corto que los petalos; y tres estambres.
7. Narciso *oriental*, con la espata de dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en tres partes, escotado y tres veces mas corto que los petalos.
8. Narciso *de tres lóbulos*, con la espata casi de muchas flores ó sea algunas veces con mas de tres; nectario á manera de campana, algo hendido en tres partes, enterisimo, (*entero*) y la mitad mas corto que los petalos.
9. Narciso *oloroso*, con la espata de dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en seis partes, liso, la mitad mas corto que los petalos; y hojas medio cilindricas.
10. Narciso *de canastillo*, con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, que casi iguala á los petalos; y hojas planas.
11. Narciso *tazetta*, con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, con pliegues, truncado, tres veces mas corto que los petalos, y hojas planas.
12. Narciso *Bulbocodio*, con la espata de una flor; nectario cónico inverso, mayor que los petalos; y genitales declinados.

Nar-

13. Narciso *tardio*, con la espata de una flor; nectario dividido en seis partes, cortísimo; y hojas alesnadas.
14. Narciso *Junquilla*, con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, corto; y hojas alesnadas.

PANCRATIUM. *Gen. pl.* 494. *tom. III. pag.* 45.

Petalos seis: *nectario* hendido en doce partes; con los *estambres* puestos sobre él.

1. Pancracio *de Zeylan*, con la espata de una flor; y petalos redoblados.
2. Pancracio *de México*, con la espata de dos flores.
3. Pancracio *de los Caribes*, con la espata de muchas flores; y hojas lanceoladas.
4. Pancracio *marítimo*, con la espata de muchas flores; petalos planos; y hojas en forma de lengueta.
5. Pancracio *de la Carolina*, con la espata de muchas flores; hojas lineares; y estambres del largo del nectario.
6. Pancracio *de Iliria*, con espata de muchas flores; hojas en forma de espada; y estambres mas largos que el nectario.
7. Pancracio *de Amboina*, con espata de muchas flores; hojas aovadas, nerviosas y pecioladas.

AMARYLLIS. *Gen. pl.* 496. *tom. III. pag.* 53.

Corola de seis petalos, á manera de campana; con el *estigma* hendido en tres partes.

1. Amarylis *del Cabo de Buena-esperanza*, con la espata de una flor, muy apartada; corola igual; estambres y pistilos rectos.
2. Amarylis *de flor amarilla.* vulgo: *Azucena amarilla*, con la espata de una flor; corola igual; estambres rígidos y apretados.
3. Amarylis *atamasco*, con la espata de una flor; corola igual; y pistilo declinado.
4. Amarylis *hermosisima.* vulgo: *Flor de Lis ó Encomienda de Santiago*, con la espata de una flor; corola desigual; tres petalos; y genitales declinados.
5. Amarylis *Belladama*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, redobladas en su uña; y los genitales declinados.
6. Amarylis *de la Reyna*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, ondeadas; y los genitales declinados.
7. Amarylis *ondeada*, con la espata de muchas flores; corolas extendidas; petalos ondeados, que rematan en punta rígida y ensanchados por su base.
8. Amarylis *Sarniense*, con la espata de muchas flores; corolas revueltas; y los genitales derechos.

9. Amarylis *de hoja larga*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo comprimido y del largo de la umbela.
10. Amarylis *oriental*, con la espata de muchas flores; corolas desiguales; y hojas en forma de lengua.
11. Amarylis *goteada*, con la espata de muchas flores; y hojas pestañosas.
12. Amarylis *pestañosa*, con la espata de muchas flores; corola dividida en seis partes, redoblada; y hojas pestañosas.
13. Amarylis *distica ó de dos órdenes de hojas*, con la espata de muchas flores; corolas iguales, á manera de campana; hojas que miran á ambos lados, echadas unas encima de otras y abiertas.

CRINUM. *Gen. pl.* 495. *tom. III. pag.* 49.

Corola á manera de embudo, de un petalo, dividida en seis lacinias, con las tres alternas ganchosas: *germen* cubierto, en el fondo de la corola: y los *estambres* apartados.

1. Crino *de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, sin peciolo y planas.
2. Crino *de Asia*, con hojas aquilladas.
3. Crino *de Zeylan*, de hojas ásperas, con dientes; y escapo algo comprimido.
4. Crino *Americano*, con los ápices de las corolas ganchosos ácia dentro.
5. Crino *Africano*, de hojas casi lanceoladas y planas, con las corolas obtusas.
6. Crino *tiernecito*, con la espata de muchas flores; corolas iguales; y hojas filiformes.
7. Crino *obliquo*, con hojas lanceoladas, obliquas; y lacinias de las corolas alternadamente glandulosas por defuera.
8. Crino *muy hermoso*, con hojas en forma de espada; corolas á manera de campana; y tres lacinias alternas con uñas callosas.
9. Crino *linear*, de hojas lineares; y corolas á manera de campana, con dos lacinias mas angostas.
10. Crino *de hoja angosta*, con hojas lineares, obtusas; corolas cilindricas; y lacinias alternadamente con glandulas en medio.

PONTEDERIA. *Gen. pl.* 488. *tom. III. pag.* 26.

Corola de un petalo, hendida en seis partes y de dos labios; con tres *estambres* insertos en el ápice ó tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.

1. Pontederia *aovada*, con hojas aovadas; y flores en cabezuela.
2. Pontederia *vaginal*, con hojas en forma de corazon; y racimo cabizbaxo.

Pon-

3. Pontederia *de hechura de corazon*, con hojas de figura de corazon; y flores espigadas.
4. Pontederia *de alabarda*, con hojas á manera de alabarda; y flores umbeladas.
5. Pontederia *de hoja redonda*, con hojas entre redondas y de figura de corazon.

BULBOCODIUM. *Gen. pl.* 497. *tom. III. pag.* 60.

Corola en forma de embudo, de seis petalos, con sus uñas angostas, que llevan los estambres: y *capsula* dentro de la flor.

1. Bulbocodio *de primavera*, con hojas lanceoladas.

TULBAGIA. *Gen. pl.* 492. *tom. III. pag.* 35.

Corola en forma de embudo: *borde* hendido en seis partes: *nectario* que corona la garganta, de tres hojuelas hendidas en dos lacinias, de la magnitud del borde: y *capsula* dentro de la flor.

1. Tulbagia *con olor de cebolla*, con hojas entre lanceoladas y lineares.
2. Tulbagia *con olor de ajo*, con hojas casi filiformes.

ALLIUM. *Gen. pl.* 499. *tom. III. pag.* 62.

Corola dividida en seis partes, extendida: *espata* con muchas flores: *umbela* amontonada: y *capsula* dentro de la flor.

Especies con las hojas del tallo planas, y la umbela que lleva capsulas.

1. Ajo *Ampelopraso ó sea Puerro agreste*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; estambres con tres puntas; y petalos ásperos en su quilla.
2. Ajo *Ajopuerro*, de tallo con hoja plana, umbelifero; estambres de tres puntas; y raiz con cascos.
3. Ajo *linear*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; los estambres de tres puntas, y al doble mas largos que la corola.
4. Ajo *redondo*, de tallo con hoja plana, que lleva umbela casi globosa; estambres de tres puntas; y las flores laterales inclinadas.
5. Ajo *victorial*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela redondeada; estambres lanceolados, mas largos que la corola; y hojas elipticas.
6. Ajo *con algun pelo áspero*, de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas inferiores con pelo áspero; y estambres alesnados.
7. Ajo *magico*, de tallo con hoja plana, umbelifero; ramito que lleva bulbo; y estambres sencillos.
8. Ajo *obliquo*, de tallo con hoja plana, umbelifero; estambres filiformes, tres veces mas largos que la flor; y hojas obliquas.

9. Ajo *ramoso*, de tallo que lleva la umbela globosa, con hojas casi planas, lineares, algo convexâs; los estambres alesnados y mas largos que la umbela. (*que la corola.*)
10. Ajo *como rosa*. vulgo: *Ajo de culebra*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; petalos escotados; estambres muy cortos y sencillos.
11. Ajo *de Tartaria*, de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas medio cilindricas; estambres sencillos; y la umbela plana.

Especies con las hojas del tallo planas, y la umbela que produce bulbos.

12. Ajo *sativo*, de tallo con hoja ancha, bulbifero; bulbo compuesto; y estambres con tres puntas.
13. Ajo *Scorodopraso ó sea Ajopuerro*. vulgo: *Rocambola ú Ajo de España*, de tallo bulbifero, con hojas planas y recortaditas; vaynas de dos filos; y estambres con tres puntas.
14. Ajo *arenario*, de tallo con hoja plana, bulbifero; vaynas rollizas; espata mocha; y estambres con tres puntas.
15. Ajo *aquillado*, de tallo con hoja plana, bulbifero; y estambres alesnados.

Especies con las hojas del tallo rollizas, y la umbela que lleva capsulas.

16. Ajo *Spherocephalo ó sea de cabezuela redonda*, de tallo con hojas medio rollizas, umbelifero; estambres de tres puntas, y mas largos que la corola.
17. Ajo *de flores pequeñas*, de tallo con hoja casi rolliza, que lleva la umbela globosa; estambres sencillos, mas largos que la corola; y espata alesnada.
18. Ajo *descendente*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos exteriores mas cortos; y estambres de tres puntas.
19. Ajo *moscado*, de tallo con hojas rollizas, setáceas, que lleva la umbela en forma de ramillete horizontal, de seis flores, poco mas ó menos; petalos agudos; y estambres sencillos.
20. Ajo *amarillo-roxo*, de tallo con hoja rolliza, umbelifero; flores pendulas; petalos aovados; y estambres mas largos que la corola.
21. Ajo *amarillo-descolorido*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; flores pendulas, truncadas; estambres sencillos, y que igualan á la corola.
22. Ajo *de panoja*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos capilares, derramados; estambres sencillos; y espata larguisima.
23. Ajo *de viñas*, de tallo con hoja rolliza, que lleva bulbos; y estambres con tres puntas.
24. Ajo *de hortaliza*, de tallo rollizo, bulbifero; hojas ásperas, medio rollizas, asurcadas por debaxo; y estambres sencillos.

Es-

Species con las hojas radicales, y el escapo desnudo.

25. Ajo *inclinado*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, planas; y estambres de tres puntas.
26. Ajo *ascalonia.* vulgo: *Chalote*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas alesnadas; umbela globosa; y estambres de tres puntas.
27. Ajo *que envejece*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, por debaxo convexâs, lisas; umbela casi redonda; y estambres alesnados.
28. Ajo *oloroso*, con el escapo desnudo, algo rollizo; hojas lineares, acanaladas, por debaxo anguladas; (*estriadas*) y umbela en ramillete horizontal.
29. Ajo *anguloso*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, acanaladas, casi anguladas por abaxo; y umbela elevada en ramillete horizontal.
30. Ajo *negro*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; umbela emisférica; petalos derechos; espata terminada en punta rígida, y hendida en dos partes.
31. Ajo *del Canadá*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; y cabezuela que lleva bulbos.
32. Ajo *de Oso*, con el escapo desnudo, de tres caras; hojas lanceoladas, con peciolo; y umbela como ramillete horizontal.
33. Ajo *de tres ángulos*, con el escapo desnudo, de tres caras; hojas tambien de tres caras; y estambres sencillos.
34. Ajo *Cebolla.* vulgo: *Cebolla*, con el escapo desnudo, hinchado por abaxo, y mas largo que las hojas rollizas.
35. Ajo *Moly*, con el escapo desnudo, casi cilindrico; hojas lanceoladas, sin peciolo; y umbela elevada en ramillete horizontal.
36. Ajo *fistuloso*, con el escapo desnudo, igual á las hojas rollizas, é hinchadas.
37. Ajo *Schenopraso ó sea Puerro como Scheno*, con el escapo desnudo, que iguala á las hojas rollizas, entre alesnadas y filiformes.
38. Ajo *de Siberia*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas medio cilindricas; y estambres alesnados.
39. Ajo *muy delgado*, con el escapo desnudo, rollizo y hueco; hojas alesnadas, filiformes; cabezuelas laxâs, y de pocas flores.
40. Ajo *pequeño Moly*, con el escapo desnudo, cortísimo; capsulas cabizbaxas; hojas planas y pestañosas.

APHYLLANTHES. *Gen. pl.* 498. *tom. III. pag* 61.

Corola de seis petalos: *filamentos* insertos en la garganta de ella: *capsula* dentro de la flor: *glumas del caliz* de una ventalla y apiñadas.

1. Aphylanthes *de Mompeller.*

HY-

HYPOXIS. *Gen. pl.* 507. *tom. III. pag.* 105.

Corola dividida en seis partes, persistente, encima del germen: *capsula* mas angosta por su base: y *caliz gluma* de dos ventallas.

1. Hypoxìs *derecha*, pelosa, con las capsulas aovadas.
2. Hypoxìs *tendida*, pelosa, con las capsulas en forma de maza.
3. Hypoxìs *en hacecillo*, con los tubos de las flores muy largos.
4. Hypoxìs *sentada*, pelosa, sin tallo, con las flores que salen casi inmediatamente de la raiz.
5. Hypoxìs *plegada*, con el escapo de una flor, de tres caras; hojas lanceoladas, plegadas y vellosas.
6. Hypoxìs *estrellada*, con el escapo de una flor; hojas lineares, estriadas; y petalos manchados.
7. Hypoxìs *menuda*, con hojas de tres caras, lampiñas, carnosas; y escapos hendidos en dos partes,
8. Hypoxìs *aquatica*, con hojas lineares; y escapos umbeliferos, ó con una flor.
9. Hypoxìs *aserrada*, con hojas acanaladas, lampiñas, entre pestañosas y aserradas; y escapos de una flor.
10. Hypoxìs *aovada*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras, lampiñas; y escapos de una flor.
11. Hypoxìs *vellosa*, con hojas entre lineares y en forma de espada, vellosas; estigma sencillo, de tres lados y agudo.
12. Hypoxìs *blanca*, con hojas rollizas, lampiñas; escapos casi hendidos en dos partes; y petalos sin manchas.

MUSA. *Gen. pl.* 545. *tom. III. pag.* 227.

Flor hermafroditica.

Caliz *espata*: *corola* de dos petalos, el uno derecho con cinco dientes, y el otro nectarifero, cóncavo y mas corto: *filamentos* seis, de los quales cinco son perfectos: *estilo* uno: *germen* baxo del caliz, y que no llega á perfeccionarse.

Flor hermafrodita.

Caliz, *corola*, *filamentos* y *pistilo* como en la flor hermafroditica; pero el *estigma* en cabezuela, casi redondo y hendido en seis partes: un solo *filamento* perfecto: la *baya* oblonga, de tres caras y baxo del caliz.

1. Musa *del Paraiso*, con el espadice inclinado; y las flores masculinas persistentes.
2. Musa *de los Sabios*. vulgo: *Bananas*, con el espadice inclinado; y flores masculinas que se caen.
3. Musa *de los Trogloditas*, con el espadice derecho; y espatas que se caen.

EHR-

EHRHARTA. *Gen. pl.* 543. *tom. III. pag.* 224.

CALIZ: *gluma* de dos ventallas, corta y de una flor: *corola* de dos glumas, ambas de dos ventallas, la exterior comprimida, á manera de alfange, transversalmente rugosa y cortada por su base: *estambres* seis, tres á cada lado del pistilo, con una linea paralela: el *estigma* sencillo, comprimido, lacerado por su ápice y con quatro penachos.

1. Ehrharta *mnemateia.*

Flores desnudas ó sea sin caliz.

ALSTROEMERIA. *Gen. pl.* 523. *tom. III. pag.* 177.

COROLA de seis petalos, que casi forman dos labios: los dos *inferiores* tubulosos por su base: con los *estambres* declinados.

1. Alstroemeria *peregrina.* vulgo: *La Peregrina de Lima*, con el tallo derecho.
2. Alstroemeria *Ligtu*, con el tallo derecho; hojas entre á manera de espatula y oblongas; pedunculos de la umbela mas largos que el involucro; y corola de dos labios.
3. Alstroemeria *Salsilla*, de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela ramosa; y pedunculos mas largos que el involucro, con bracteas floxas.
4. Alstroemeria *hermosita*, con el tallo derecho; corolas entre redobladas y extendidas, todas agudas; hojas sentadas; y piececitos mas cortos que el involucro.
5. Alstroemeria *de muchas flores*, de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela sencilla; pedunculos mas cortos que las bracteas; y petalos alternos truncados.

HEMEROCALLIS. *Gen. pl.* 524. *tom. III. pag.* 180.

COROLA á manera de campana: *tubo* cilindrico: y *estambres* declinados.

1. Hemerocalis *de flor amarilla-roxa*, con las corolas de color amarillo-roxo.
2. Hemerocalis *de color leonado*, con las corolas de color leonado.

AGAVE. *Gen. pl.* 522. *tom. III. pag.* 175.

COROLA derecha, encima del germen: *filamentos* mas largos que la corola y derechos.

1. Agave *de America.* vulgo: *Pita*, de hojas con dientes espinosos; y escapo ramoso.
2. Agave *vivipara*, con hojas dentadas; y estambres que igualan á la corola.
3. Agave *de Virginia*, de hojas con dientes espinosos; y el escapo muy sencillo.
4. Agave *fetida*, con hojas enterisimas.

ALOE

ALOE. *Gen. pl.* 521. *tom. III. pag.* 170.

Corola derecha, con su boca abierta, y el fondo nectarifero: y los *filamentos* insertos en el receptaculo.

1. Aloe *perfoliado*, de flores con pedunculo, corimbosas, cabizbaxas y casi cilindricas.

2. Aloe *de varios colores*, de flores racimosas, cabizbaxas, casi cilindricas, con la boca extendida é igual.

3. Aloe *distichô ó con hojas que miran á ambos lados*; con flores racimosas, pendulas, encorvadas, entre aovadas y cilindricas.

4. Aloe *espiral*, de flores espigadas, aovadas, con puntitas duras, recortadas; y lacinias ó segmentos interiores arrimados entre sí.

5. Aloe *embotado*, con flores espigadas, de tres caras, y de dos labios, con el inferior revuelto.

6. Aloe *viscoso*, de flores espigadas, en forma de embudo, de dos labios, con cinco lacinias revueltas, y la de mas arriba derecha.

7. Aloe *enano*, con flores espigadas, divididas en dos labios, el superior mas derecho, y el inferior encorvado ácia atrás.

8. Aloe *espigado*, con flores espigadas, horizontales, á manera de campana; hojas del tallo planas, amplexicaules y dentadas.

9. Aloe *en forma de lengua*, con flores racimosas, derechas, corolas cilindricas; hojas en forma de lengua, que miran á ambos lados y extendidas.

10. Aloe *ahorquillado*, ramoso, con ramas ahorquilladas; hojas en forma de espada y aserradas.

ALETRIS. *Gen. pl.* 519. *tom. III. pag.* 165.

Corola en forma de embudo, rugosa: *estambres* insertos en la base de las lacinias: y la *capsula* de tres celdillas.

1. Aletris *harinosa*, sin tallo, con hojas lanceoladas, membranaceas; y flores alternas.

2. Aletris *del Cabo de Buena-esperanza*, sin tallo, con hojas lanceoladas, ondeadas; espiga aovada; y flores inclinadas.

3. Aletris *como Jacinto*, sin tallo, con hojas lanceoladas, carnosas; y flores mellizas.

4. Aletris *fragrante*, que arroja tallos, con hojas lanceoladas y floxas.

5. Aletris *uvaria*, sin tallo, de hojas en forma de espada, acanaladas y con quilla.

POLIANTHES. *Gen. pl.* 517. *tom. III. pag.* 156.

Corola en forma de embudo, encorvada, é igual: *filamentos* insertos en la garganta de ella: y el *germen* en el fondo.

Po-

1. Polianthes *tuberosa*, con hojas alternas.

CONVALLARIA. *Gen. pl.* 516. *tom. III. pag.* 151.

Corola hendida en seis partes: *baya* manchada y de tres celdillas.

1. Convalaria *del mes de Mayo*, con el escapo desnudo.

Especies con las corolas en forma de embudo.

2. Convalaria *verticilada*, con las hojas puestas en verticilo.
3. Convalaria *polygonato*, de hojas alternas, que abrazan el tallo de dos filos; pedunculos axîlares y con una ó dos flores.
4. Convalaria *de muchas flores*, con hojas alternas, que abrazan el tallo rollizo; pedunculos axîlares; y de muchas flores.

Especies con las corolas en forma de rueda.

5. Convalaria *racimosa*, con hojas sin peciolo; racimo terminal y compuesto.
6. Convalaria *estrellada*, con las mas hojas que abrazan el tallo.
7. Convalaria *de tres hojas*, con hojas que abrazan el tallo, de tres en tres; racimo terminal y sencillo.
8. Convalaria *de dos hojas*, con hojas en forma de corazon; y flores de quatro estambres.
9. Convalaria *del Japon*, con el escapo desnudo, de dos filos; flores racimosas, ladeadas; hojas lineares, y tres veces mas largas que el escapo.

HYACINTHUS. *Gen. pl.* 518. *tom. III. pag.* 157.

Corola á manera de campana: y tres *poros* meliferos en el germen.

1. Jacinto *no escrito*, con las corolas á manera de campana, divididas en seis lacinias, y revueltas por su ápice.
2. Jacinto *cabizbaxo*, con las corolas á manera de campana, partidas en seis lacinias; y racimo cabizbaxo.
3. Jacinto *tardio*, con los petalos exteriores casi separados; y los interiores unidos.
4. Jacinto *verde*, con las lacinias exteriores de las corolas alesnadas y larguisimas.
5. Jacinto *Amethistino*, con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, y cilindricas por su base.
6. Jacinto *oriental*, con las corolas en forma de embudo, medio hendidas en seis partes; y por su base hinchadas.
7. Jacinto *corimboso*, con las corolas en forma de embudo, puestas en corimbo, derechas; y escapo mas corto que las hojas.
8. Jacinto *Romano*, con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, puestas en racimo: y estambres membranaceos.
9. Jacinto *muscari ó de olor de almizcle*, de corolas aovadas, y todas iguales.

10. Jacinto *monstruoso*, con las corolas casi aovadas.
11. Jacinto *de penachò*, con las corolas entre anguladas y cilindricas, las de mas arriba esteriles, y con piececitos mas largos.
12. Jacinto *como en racimo*, con las corolas globosas, uniformes; hojas entre acanaladas y cilindricas, apretadas y rigidas.
13. Jacinto *racimoso*, con las corolas aovadas; las de mas arriba sentadas, (*mas bien esteriles*) y hojas laxâs.
14. Jacinto *lanudo*, con las corolas lanudas; y el tallo ramoso.
15. Jacinto *como el Lilio-convalio*, con las corolas pendulas, aovadas; y el escapo capilar.
16. Jacinto *revuelto*, con las corolas partidas en seis lacinias, á manera de campana, revueltas; hojas oblongas y ondeadas.

ASPHODELUS. *Gen. pl.* 511. *tom. III. pag.* 126.

Corola dividida en seis partes: *nectario* de seis ventallas que cubren al germen.

1. Asphodelo *amarillo*, de tallo con hojas de tres caras y estriadas.
2. Asphodelo *ramoso*, con el tallo desnudo; hojas en forma de espada, aquilladas y lisas.
3. Asphodelo *fistuloso*, de tallo desnudo; hojas derechas y apretadas, alesnadas, con estrias, y algo fistulosas.

ANTHERICUM. *Gen. pl.* 512. *tom. III. pag.* 128.

Corola de seis petalos, extendida: y la *capsula* aovada.

Especies conocidas con el nombre Phalangium, *con hojas acanaladas y filamentos comunmente lampiños.*

1. Antherico *tardio*, con hojas algo planas; y escapo de una flor.
2. Antherico *de Grecia*, con hojas planas; escapo sencillo; flores en corimbo; y filamentos lanudos.
3. Antherico *de hoja plana*, de hojas planas, con el escapo y filamentos lanudos.
4. Antherico *revuelto*, con hojas de tres lados, ásperas; escapo ramoso; y corolas revueltas.
5. Antherico *ramoso*, con hojas planas; escapo ramoso; corolas planas; y pistilo recto.
6. Antherico *Liliago*, con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas planas; y pistilo declinado.
7. Antherico *Liliastro ó Azucena silvestre*, con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas á manera de campana; y estambres declinados.
8. Antherico *espiral*, con el escapo espiral.

Es-

Especies conocidas con el nombre Bulbine, *de hojas carnosas y filamentos barbados.*

9. Antherico *frutescente*, con hojas carnosas, rollizas; y tallo fruticoso.
10. Antherico *como Aloe*, con hojas carnosas, alesnadas y algo planas.
11. Antherico *como Asphodelo*, con hojas carnosas, alesnadas, medio rollizas, derechas y apretadas.
12. Antherico *annuo*, con hojas carnosas, alesnadas, algo rollizas; y el escapo casi racimoso.
13. Antherico *con pelo rígido*, de hojas carnosas, comprimidas, y con pelo rígido.

Especies con el nombre Narthesio, *y hojas en forma de espada.*

14. Antherico *Osifrago: quiebra hueso*, con las hojas en forma de espada; y los filamentos lanudos.
15. Antherico *con caliz*, de hojas en forma de espada; periantios con tres lóbulos; filamentos lampiños; y flores de tres pistilos.
16. Antherico *de hoja ondeada*, de hojas alesnadas, lampiñas, ondeadas; y tallo ramoso.
17. Antherico *erizado*, de hojas carnosas, comprimidas, estriadas, y con puntitas duras.
18. Antherico *de hoja ancha*, con las hojas carnosas, lampiñas, anchas, y en forma de espada; racimo larguisimo; y tallo sencillo.
19. Antherico *cola de gato*, con hojas acanaladas, y en forma de espada; tallo sencillo; y racimo oblongo.
20. Antherico *de tres caras*, con hojas filiformes, de tres caras, mas cortas que el escapo sencillo; y racimo aovado.
21. Antherico *pestañoso*, con hojas en forma de espada, carnosas, casi de tres caras, pestañosas; escapo sencillo; y racimo larguisimo.
22. Antherico *arqueado*, con hojas carnosas, en forma de espada, arqueadas, lampiñas; tallo ramoso; y flores en racimo.
23. Antherico *torcido*, con hojas planas, en forma de espada; tallo ramoso; y flores muy apartadas.
24. Antherico *áspero*, con hojas de tres caras, y aserraduras pequeñas; tallo ramoso, áspero; y pedunculos del fruto encorvados ácia atrás.
25. Antherico *escamoso*, de escapo apiñado con escamas membranaceas, é hinchadas.

OR-

ORNITHOGALUM. *Gen. pl.* 508. *tom. III. pag.* 109.

Corola de seis petalos, derecha, persistente, y extendida por mas arriba de su mitad: *filamentos* alternos ensanchados en su base.

Especies con todos los estambres alesnados.

1. Ornithogalo *de una flor*, con el escapo de dos hojuelas; y pedunculos de una flor.
2. Ornithogalo *amarillo*, de escapo anguloso, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y sencillos.
3. Ornithogalo *minimo*, de escapo angulado, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y ramosos.
4. Ornithogalo *de Pirineos*, con el racimo larguisimo; filamentos lanceolados; pedunculos quando están en flor extendidos é iguales; y quando en fruto, acercados al escapo.
5. Ornithogalo *Narbonense*, con el racimo oblongo; filamentos lanceolados, membranaceos; pedunculos y flores extendidos.
6. Ornithogalo *de hoja ancha*, con el racimo muy largo; hojas entre lanceoladas y en forma de espada.
7. Ornithogalo *de penacho*, con el racimo cortísimo; bracteas lanceoladas, del largo de las flores; petalos obtusos; y filamentos alesnados.
8. Ornithogalo *piramidal*, con el racimo cónico; y flores numerosas, ascendentes ó que suben inclinandose.

Especies con los estambres alternos escotados.

9. Ornithogalo *de Arabia.* vulgo: *Vicarios*, con las flores dispuestas en corimbo; pedunculos mas baxos que el escapo; y filamentos algo escotados.
10. Ornithogalo *umbelado*, con las flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos ensanchados por su base.
11. Ornithogalo *de flores inclinadas*, con las flores ladeadas, pendulas; nectario estambroso y á manera de campana.
12. Ornithogalo *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas.

---

13. Ornithogalo *recortado*, con las hojas oblongas, obtusas y pestañosas; flores racimosas y derechas.
14. Ornithogalo *rupestre*, con hojas filiformes, carnosas; y escapo de pocas flores.
15. Ornithogalo *pestañoso*, con hojas aovadas, agudas, pestañosas; y flores racimosas.
16. Ornithogalo *altísimo*, con hojas oblongas, obtusas, lampiñas; y racimo del largo de quatro pies.
17. Ornithogalo *peloso*, con hojas entre lineares y en forma de es-

espada, pestañosas; flores racimosas; y pedunculos encorvados.

18. Ornithogalo *que lleva bulbos*, con bulbos en las axîlas; tallo de muchas hojas y una flor.

19. Ornitogalo *redondeado*, que encánece, con pelo áspero; hojas lineares, encorvadas ácia atrás, acanaladas, con una sola radical y tres en el tallo; el qual lleva tres ó quatro flores.

SCILLA. *Gen. pl.* 509. *tom. III. pag.* 118.

Corola de seis petalos, extendida, que se cae quando las demas partes de la flor: y *filamentos* filiformes.

1. Escila *maritima.* vulgo: *Cebolla albarrana*, con la flor desnuda o sea sin caliz; y bracteas refractas o torcidas.
2. Escila *Lilio-Jacinto*, de raiz con cachos.
3. Escila *de Italia*, con el racimo cónico y oblongo.
4. Escila *del Perú*, con el corimbo amontonado y cónico.
5. Escila *amena*, con flores laterales, alternas, algo inclinadas; y escapo angulado.
6. Escila *de dos hojas*, con menos flores, derechitas; y la raiz solida.
7. Escila *de Portugal*, con el racimo oblongo, cónico; y petalos rayados.
8. Escila *como Jacinto*, con el racimo larguisimo; y flores mas cortas que el pedunculo que es de color.
9. Escila *de otoño*, con hojas filiformes y lineares; flores corimbosas; pedunculos desnudos, que suben inclinandose, y del largo de la flor.
10. Escila *de una hoja*, con la hoja algo rolliza, que arroja por el lado desde su centro un pedunculo con flores casi en espiga.
11. Escila *de quatro hojas*, sin tallo, con flores en hacecillo; hojas de quatro en quatro, entre aovadas y lanceoladas.

CYANELLA. *Gen. pl.* 510. *tom. III. pag.* 124.

Corola de seis petalos: los tres *inferiores* inclinados: el *estambre* de mas abaxo declinado, y mas largo.

1. Cyanela *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas ondeadas; y ramas muy extendidas.
2. Cyanela *amarilla*, con hojas en forma de espada; y ramas levantadas.
3. Cyanela *blanca*, con hojas entre lineares y filiformes.

DRACÆNA. *Gen. pl.* 515. *tom. III. pag.* 147.

Corola dividida en seis lacinias, derecha: *filamentos* en medio algo mas crasos: *baya* de tres celdillas, y con una simiente.

1. Dracena *Drago*, arborea, con hojas algo carnosas, y espinosas en su ápice.

Dra-

2. Dracena *ferrea*, arborea, con hojas lanceoladas y agudas.

3. Dracena *terminal*, herbácea, que arroja tallos, con hojas lanceoladas.

4. Dracena *con hoja en forma de espada*, herbácea, que arroja algun tallo, con hojas en forma de espada.

5. Dracena *con hoja como de Grama*, herbácea, sin tallo; y con hojas lineares.

6. Dracena *ondeada*, herbácea, que arroja tallo, derecha, con hojas aovadas, agudas, de muchos nervios; flores axilares y pedunculadas.

7. Dracena *como la Medeola*, herbácea, voluble, con hojas aovadas y nerviosas.

8. Dracena *levantada*, herbácea, que arroja tallo, levantada, con hojas lanceoladas, alesnadas y sin peciolo.

9. Dracena *estriada*, frutescente, que arroja tallo, levantada, con hojas lanceoladas, arqueadas obliquamente, estriadas; y tallo ondeado.

10. Dracena *voluble*, herbácea, voluble, con hojas lanceoladas.

ASPARAGUS. *Gen. pl.* 514. *tom. III. pag.* 141.

Corola dividida en seis lacinias y derecha: con las tres *interiores* redobladas por su ápice: *baya* de tres celdillas y con dos simientes.

1. Esparraguera *oficinal*, de tallo herbáceo, derecho, rollizo, con hojas setáceas; y estipulas iguales.

2. Esparraguera *declinada*, con el tallo sin aguijones, rollizo; ramas declinadas; y hojas setáceas.

3. Esparraguera *arqueada*, con aguijones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas rollizas; hojas en forma de espada y arqueadas.

4. Esparraguera *retrofacta*, con aguijones solitarios; ramas rollizas, redobladas y retrofractas; hojas setáceas y en hacecillo.

5. Esparraguera *de Etiopia*, con aguijones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas anguladas; hojas entre lanceoladas y lineares.

6. Esparraguera *de Asia*, con aguijones solitarios; tallo derecho; ramas filiformes; hojas en hacecillo y setáceas.

7. Esparraguera *blanca*, con aguijones solitarios; ramas angulares, ondeadas; hojas en hacecillo, de tres caras, mochas y que se caen cada año.

8. Esparraguera *de hoja aguda*, de tallo sin aguijones, angulado, fruticoso; hojas en forma de alfiler, algo rigidas, perennes, con punta rigida é iguales.

9. Esparraguera *de muchos y fuertes aguijones*, sin hojas, fruticoso, de cinco lados, con aguijones de quatro lados, comprimidos y estriados.

10. Esparraguera *sin hojas*, de tallo sin aguijones, angulado, fruticoso; hojas alesnadas, con estrias, desiguales y divergentes.

Es-

11. Esparraguera *del Cabo de Buena-esperanza*, con espinas de quatro en quatro; ramas agregadas, rollizas; y hojas setáceas.

12. Esparraguera *sarmentosa*, con hojas solitarias, entre lineares y lanceoladas; tallo ondeado; y aguijones encorvados ácia atrás.

13. Esparraguera *verticilar*, con hojas verticiladas.

GLORIOSA. *Gen. pl.* 503. *tom. III. pag.* 97.

Corola de seis petalos, ondeada y redoblada; con el *estilo* obliquo.

1. Gloriosa *sobervia ó muy alta*, con hojas que llevan zarcillos.

2. Gloriosa *sencilla*, con hojas puntiagudas.

ERYTRHONIUM. *Gen. pl.* 504. *tom. III. pag.* 99.

Corola en forma de campana, de seis petalos: *nectario* de dos tuberculos pegados á la base de los petalos alternos.

1. Erythronio *diente de perro*.

UVULARIA. *Gen. pl.* 502. *tom. III. pag.* 96.

Corola de seis petalos, derechos: *nectario* un hoito en la base del petalo: y *filamentos* cortísimos.

1. Uvularia *de hojas que abrazan el tallo*, con hojas que abrazan el tallo.

2. Uvularia *perfoliada*, con hojas perfoliadas.

3. Uvularia *con hojas sentadas*, con hojas sin peciolo.

FRITILLARIA. *Gen. pl.* 501. *tom. III. pag.* 92.

Corola de seis petalos, á manera de campana, con una concavidad nectarifera sobre las uñas: y los *estambres* del largo de la corola.

1. Fritilaria *Imperial.* vulgo: *Corona Imperial*, de racimo con penacho, por debaxo desnudo; y hojas enterisimas.

2. Fritilaria *Regia*, de racimo con penacho, desnudo por abaxo; y hojas recortadas.

3. Fritilaria *enana*, de racimo con penacho; hojas lanceoladas, en dos órdenes, y que abrazan el tallo.

4. Fritilaria *de Persia*, con el racimo algo desnudo; y hojas obliquas.

5. Fritilaria *de los Pirineos*, con las hojas de abaxo opuestas, y algunas flores entreveradas con la hoja.

6. Fritilaria *meleagris*, con todas las hojas alternas, y tallo de una flor.

LILIUM. *Gen. pl.* 500. *tom. III. pag.* 87.

Corola de seis petalos, á manera de campana, con una linea longitudinal nectarifera: *capsula* con las ventallas unidas por medio de pelo enrejado.

1. Azucena *candida*, con hojas esparcidas ó sea sin órden; corolas á manera de campana, y por dentro lampiñas.
2. Azucena *que lleva bulbos*, con las hojas esparcidas; corolas en forma de campana, y por dentro ásperas.
3. Azucena *Pomponia*, con hojas esparcidas, alesnadas; flores torcidas; y corolas revueltas.
4. Azucena *de Calcedonia*, con hojas esparcidas y lanceoladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
5. Azucena *sobervia*, con hojas esparcidas, lanceoladas; flores con ramas puestas en piramide, torcidas; y corolas revueltas.
6. Azucena *Martagon*, con hojas verticiladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
7. Azucena *del Canadá*, con hojas verticiladas; flores torcidas; corolas entre revueltas y á manera de campana.
8. Azucena *de Camschatca*, con hojas verticiladas; flor derecha; corola en forma de campana; y petalos sin uñas.
9. Azucena *de Filadelfia*, de hojas verticiladas; flores derechas; corola á manera de campana; y petalos con uñas.

TULIPA. *Gen. pl.* 505. *tom. III. pag.* 100.

Corola de seis petalos, á manera de campana: *estilo* ninguno.

1. Tulipa *silvestre*, con la flor algo inclinada; y hojas lanceoladas.
2. Tulipa *de Gesnero.* vulgo: *Tulipan*, con la flor derecha; hojas entre aovadas y lanceoladas.
3. Tulipa *de Breyn*, de tallo con muchas flores, y muchas hojas lineares.
4. Tulipa *con dos flores*, de flores derechas, algo planas; tallo con dos hojas, entre lineares y alesnadas; y dos ó tres flores.

YUCCA. *Gen. pl.* 520. *tom. III. pag.* 168.

Corola en forma de campana y extendida: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

1. Yucca *gloriosa*, con hojas enterisimas.
2. Yucca *con hoja de Aloe*, con hojas recortaditas, apretadas y rigidas.
3. Yucca *de Drago*, con hojas recortadas, é inclinadas.
4. Yucca *filamentosa*, de hojas con aserraduras formadas de filamentos.

AL-

ALBUCA. *Gen. pl.* 506. *tom. III. pag.* 103.

Corola de seis petalos; los *interiores* desiguales: *estambres* seis, los tres castrados ó sin anteras: y el *estigma* ceñido, con tres puntas.

1. Albuca *mayor*, con hojas lanceoladas.
2. Albuca *menor*, con hojas alesnadas.
3. Albuca *espiral*, con flores inclinadas; y hojas espirales.
4. Albuca *viscosa*, de flores derechas; hojas lineares y con vello viscoso.

ORONTIUM. *Gen. pl.* 526. *tom. III. pag.* 183.

Espadice cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis petalos, desnudas ó sea sin caliz: *estilo* ninguno: y *foliculos* con una semilla.

1. Oroncio *aquatico.*

ACORUS. *Gen. pl.* 525. *tom. III. pag.* 182.

Espadice cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis petalos, sin caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

1. Acoro *Calamo.*

PHORMIUM. *Gen. pl.* 542. *tom. III. pag.* 221.

Corola de seis petalos; y los tres *exteriores* mas cortos.

1. Phormio *tenaz*, con muchas hojas; y la inflorescencia ramosa.
2. Phormio *parecido al Jacinto*, con las hojas radicales de dos en dos, manchadas por su base; escapo racimoso, sencillo; corolas á manera de campana y extendidas.
3. Phormio *parecido al Aloe*, con hojas de dos en dos, radicales, con manchas por encima de color pardo; escapo racimoso, sencillo; flores inclinadas, entre cilindricas y en forma de embudo.

GETHYLLIS. *Gen. pl.* 541. *tom. III. pag.* 220.

Corola encima del germen, partida en seis lacinias: *caliz* ninguno: *baya* á manera de maza, radical, y de una celdilla.

1. Gethylis *vellosa*, con hojas filiformes, espirales, vellosas; y las lacinias del borde entre aovadas y oblongas.
2. Gethylis *pestañosa*, con hojas lineares, espirales, pestañosas; y lacinias del borde entre aovadas y oblongas.
3. Gethylis *espiral*, con hojas lineares, espirales, lampiñas; y lacinias del borde oblongas.
4. Gethylis *lanceolada*, con hojas lanceoladas, planas; y lacinias del borde tambien lanceoladas.

MASSONIA. *Gen. pl.* 540. *tom. III. pag.* 219.

Nectario baxo del germen: *corola* de seis petalos, insertos en el nectario.

1. Massonia *de hoja ancha*, con hojas redondas y lampiñas.
2. Massonia *de hoja angosta*, con hojas lampiñas, entre lanceoladas y oblongas.
3. Massonia *erizada*, de hojas aovadas, pelosas y con puntitas duras.

Flores incompletas ó sea sin corola.

CALAMUS. *Gen. pl.* 527. *tom. III. pag.* 184.

Caliz de seis hojuelas: *corola* ninguna: *baya* muy seca, con una semilla, y escamas apiñadas ácia atrás.

1. Calamo *Rotang.* vulgo: *Caña de Indias de que se hacen bastones.*

JUNCUS. *Gen. pl.* 528. *tom. III. pag.* 186.

Caliz de seis hojuelas: *corola* ninguna: y *capsula* de una celdilla.

Especies con las cañas desnudas.

1. Junco *agudo*, con la caña casi desnuda, rolliza, que remata en punta rígida; panoja terminal; é involucro de dos hojuelas espinosas.
2. Junco *conglobado*, con la caña desnuda, apretada y rígida; y cabezuela lateral.
3. Junco *desparramado*, con la caña desnuda, apretada y rígida; y panoja lateral.
4. Junco *encorvado*, de caña desnuda, con su remate membranoso, encorvado; y panoja lateral.
5. Junco *filiforme*, con la caña desnuda, filiforme, inclinada; y panoja lateral.
6. Junco *hendido en tres partes*, con la caña desnuda; tres hojas, y tres flores terminales.
7. Junco *desparramado*, con la caña desnuda; hojas setáceas; cabezuelas conglobadas, y sin hojuelas.

Especies que tienen las cañas con hojas.

8. Junco *nudoso*, de hojas entre nudosas y articuladas; y petalos que rematan en punta rígida.
9. Junco *con articulos*, de hojas entre nudosas y articuladas; y petalos obtusos.
10. Junco *bulboso*, con hojas lineares, acanaladas; y capsulas obtusas.
11. Junco *sapero*, con el tallo ahorquillado; hojas anguladas; flores solitarias y sentadas.

Jun-

12. Junco *Stygio*, con hojas setáceas, algo deprimidas; pedunculos mellizos, terminales; glumas solitarias, y con una ó dos flores.

13. Junco *de Jacquin*, (*de dos glumas*) con una hoja alesnada; cabezuela de quatro flores, poco mas ó menos, y terminal.
14. Junco *de dos glumas*, con hoja alesnada; gluma de dos flores y terminal.
15. Junco *de tres glumas*, con hojas planas; gluma de tres flores y terminal.
16. Junco *peloso*, con hojas planas, pelosas; y corimbo ramoso.
17. Junco *de color de nieve*, con hojas planas, algo pelosas; corimbos mas cortos que la hoja; y flores en hacecillo.
18. Junco *campestre*, de hojas planas, algo pelosas; unas espigas sentadas, y otras con pedunculo.
19. Junco *espigado*, con hojas planas; espiga racimosa é inclinada.
20. Junco *tenageia*, annuo, con la caña ramosa y en panoja; flores solitarias, sentadas; petalos entre aovados y oblongos; y capsula casi globosa.
21. Junco *aserrado*, de hojas en forma de espada, planas, aserradas, canas por debaxo, con las vaynas de la panoja alesnadas y perfoliadas.
22. Junco *que pincha*, de caña desnuda, rolliza, con hoja rolliza, articulada, que remata en punta rígida; y panoja conglobada.
23. Junco *de flor grande*, de hoja rolliza; caña con una flor, derecha y desnuda.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

ATRAPHAXIS. *Gen. pl.* 547. *tom. III. pag.* 232.

Caliz de dos hojuelas: *petalos* dos, sinuosos: *estigmas* en cabezuela: y una *semilla*.
1. Atrafaxis *espinosa*, con ramas espinosas.
2. Atrafaxis *ondeada*, sin espinas.

ORYZA. *Gen. pl.* 548. *tom. III. pag.* 233.

Caliz: *gluma* de dos ventallas, y con una florecita: *corola* de dos ventallas, casi iguales y pegadas á la semilla.
1. Arroz *cultivado*.

FALKIA. *Gen. pl.* 549. *tom. III. pag.* 234.

Caliz de una pieza: *corola* de un petalo, y quatro semillas.
1. Falkia *rastrera*.

GAHNIA. *Gen. pl.* 550. *tom. III. pag.* 235.

Estambres sei- : y *estigma* ahorquillado.

1. Gahnia *muy alta.*

SOLANDRA. *Gen. pl.* 551. *tom. III. pag.* 236.

Flor hermafrodita.

Caliz *propio* ninguno : *corola* de seis petalos : *estambres* seis : *estilos* dos : *capsula* baxo de la flor, y de dos frutos.

Flor masculína.

Caliz *propio* ninguno : *corola* de cinco petalos : y con cinco *estambres.*

1. Solandra *del Cabo de Buena-esperanza.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

Flores baxo del germen.

COLCHICUM. *Gen. pl.* 559. *tom. III. pag.* 264.

Espata : *corola* partida en seis lacinias, con su *tubo* que proviene inmediatamente de la raiz : *capsulas* tres, unidas é hinchadas.

1. Colchico *de otoño*, con hojas planas, lanceoladas y derechas.
2. Colchico *montano*, con hojas lineares y muy extendidas.
3. Colchico *de varios colores*, con hojas ondeadas y extendidas.

MELANTHIUM. *Gen. pl.* 556. *tom. III. pag.* 259.

Corola de seis petalos : y *filamentos* que salen de las uñas alargadas de la corola.

1. Melanthio *de Virginia*, de petalos con uñas.
2. Melanthio *de Siberia*, con petalos sin uñas.
3. Melanthio *del Cabo de Buena-esperanza*, de petalos con puntitos ; y hojas á manera de cogulla.
4. Melanthio *de Indias*, con petalos entre lineares y lanceolados ; y hojas lineares.
5. Melanthio *verde*, con los pedunculos de una flor, y cabizbaxos.
6. Melanthio *pestañoso*, de petalos con uñas ; hojas como cogullas por su base, en forma de espada, con pestañas cartilaginosas ; y flores en espiga.
7. Melanthio *de tres caras*, con hojas de tres caras, lampiñas, mas largas que el tallo ; y flores en espiga.
8. Melanthio *de un petalo*, con la corola de un petalo ; hojas á manera de cogulla y lanceoladas.

ME-

MEDEOLA. *Gen. pl. 557. tom. III. pag. 262.*

Caliz ninguno: *corola* partida en seis lacinias, revuelta: y *baya* de tres semillas.

1. Medeola *de Virginia*, con hojas puestas en verticilo; y ramas sin espinas.
2. Medeola *como Esparraguera*, con hojas pinnadas; y hojuelas alternas.

HELONIAS. *Gen. pl. 560. tom. III. pag. 267.*

Corola de seis petalos: *caliz* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

1. Helonias *con ampollitas*, con hojas lanceoladas y nerviosas.
2. Helonias *como Asphodelo*, con las hojas del tallo setáceas.
3. Helonias *menuda*, con hojas lineares; y escapos ramosos.

TRILLIUM. *Gen. pl. 558. tom. III. pag. 263.*

Caliz de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: y *baya* con tres celdillas.

1. Trilio *cabizbaxo*, de flor con pedunculo, y cabizbaxa.
2. Trilio *levantado*, de flor con pedunculo, y levantada.
3. Trilio *sentado*, con la flor sin pedunculo, y derecha.

TRIGLOCHIN. *Gen. pl. 555. tom. III. pag. 257.*

Caliz de tres hojuelas: *petalos* tres, en forma de caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* que se abre por su base.

1. Triglochìn *palustre*, con capsulas de tres celdillas, y casi lineares.
2. Triglochìn *bulboso*, con la raiz bulbosa, y cubierta de barbas.
3. Triglochin *maritimo*, con las capsulas de seis celdillas y aovadas.

RUMEX. *Gen. pl. 552. tom. III. pag. 237.*

Caliz de tres hojuelas: *petalos* tres, arrimados entre sí: *semilla* una, y de tres caras.

Especies con flores hermafroditas que tienen un granito en las ventallas ó petalos.

1. Romaza *paciencia*, de flores hermafroditas; ventallas enterisimas, con la una que lleva grano; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. Romaza *de color de sangre*, de flores hermafroditas; ventallas enterisimas, con la una que lleva grano; y hojas entre á manera de corazon y lanceoladas.
3. Romaza *verticilada*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas cilindricas.

4. Romaza *de Bretaña*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas poco formadas.

5. Romaza *crespa*, con flores hermafroditas; ventallas enteras, que llevan grano; hojas lanceoladas, ondeadas y agudas.

6. Romaza *como la Persicaria*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.

7. Romaza *de Egipto*, con flores hermafroditas; ventallas hendidas en tres partes, setáceas; y la una que lleva grano.

8. Romaza *dentada*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, (*sus ápices lanceolados y no alesnados*) todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.

9. Romaza *maritima*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes que llevan grano; y hojas lineares.

10. Romaza *desparramada*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, obtusas y vellosas.

11. Romaza *de hoja aguda*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas puntiagudas, entre á manera de corazon y oblongas.

12. Romaza *de hoja obtusa*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, algo obtusas y recortaditas.

13. Romaza *hermosa*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, una ó dos que llevan grano; y hojas radicales en forma de bandurria ó violon.

14. Romaza *Nemolapatha*, con flores hermafroditas; ventallas lineares, obtusas, enterisimas, que llevan grano; verticilos apartados; ramas extendidas; hojas inferiores entre á manera de corazon y lanceoladas; y las superiores lanceoladas.

Especies con flores hermafroditas, cuyas ventallas se hallan desnudas ó sea sin grano.

15. Romaza *con hoja de Taro*, con el tallo liso, sufrutescente; hojas entre de figura de corazon y alabarda, aserraditas, agudas; ventallas sin grano y enterisimas.

16. Romaza *como cabeza de Buey*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, sin grano; piececitos planos, redoblados y encrasados.

17. Romaza *aquatica*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas en forma de corazon, lampiñas y agudas.

18. Romaza *lunaria*, con flores hermafroditas; ventallas lisas; tallo arboreo; y hojas casi de figura de corazon.

19. Romaza *vexigosa*, con flores hermafroditas, mellizas; todas las ventallas muy grandes, membranosas, redobladas; y hojas indivisas.

Ro-

20. Romaza *de color de rosa*, con flores hermafroditas, separadas; la ala de una ventalla muy grande, membranosa, en forma de red; y hojas rozadas.

21. Romaza *de Tanger*, con flores hermafroditas, separadas; ventallas de figura de corazon, obtusas, enterisimas; y hojas entre á manera de alabarda y aovadas.

22. Romaza *escudada*, con flores hermafroditas; tallo rollizo; y hojas entre de figura de corazon y alabarda.

23. Romaza *de dos pistilos*, con flores hermafroditas, y de dos pistilos.

Especies con flores de sexôs distintos en un mismo ó diverso pie de planta.

24. Romaza *alpina*. vulgo: *Rapontico vulgar*, con unas flores hermafroditas; otras esteriles ó sean masculínas y otras femenínas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas de figura de corazon, obtusas y rugosas.

25. Romaza *espinosa*, con flores masculínas y femenínas separadas en un mismo pie de planta; los cálices de las femenínas de una pieza; y las ventallas exteriores redobladas y ganchosas.

26. Romaza *tuberosa*, de flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas entre lanceoladas y á manera de saeta, con anzuelos extendidos.

27. Romaza *hendida en muchas partes*, de flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas á manera de alabarda; y orejillas palmeadas.

28. Romaza *Acedera*. vulgo: *Acedera*, con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas oblongas, y en forma de saeta.

29. Romaza *Acederilla*, con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas entre lanceoladas y en forma de alabarda.

30. Romaza *con aguijones*, de flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas lanceoladas, con peciolo; frutos redoblados; y ventallas pestañosas.

31. Romaza *lozana*, con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro; hojas entre á manera de corazon y alabarda; tallos angulados y desparramados; ventallas exteriores alesnadas; y las interiores redondas.

32. Romaza *dos veces pinnada*, con flores masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y hojas dos veces pinnadas.

SCHEUCHZERIA. *Gen. pl.* 554. *tom. III. pag.* 256.

CALIZ partido en seis lacinias: *corola* ninguna: *estilo* ninguno: *capsulas* tres, infladas, y con una semilla.

1. Scheuchzeria *palustre*.

VE-

VERATRUM. *Gen. pl.* 561. *tom. III. pag.* 268.

Flores hermafroditas.

Caliz ninguno: *corola* de seis petalos; *estambres* seis; *pistilos* tres: y *capsulas* tres, con muchas semillas.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* de seis petalos: *estambres* seis: y un *rudimento* de pistilo.

1. Veratro *blanco.* vulgo: *Vedegambre blanco*, con el racimo sobredecompuesto; y las corolas derechas.
2. Veratro *negro*, con el racimo compuesto; y corolas muy extendidas.
3. Veratro *amarillo*, con el racimo muy sencillo; y hojas sin peciolo.

Flores encima del germen.

FLAGELLARIA. *Gen. pl.* 553. *tom. III. pag.* 255.

Caliz partido en seis lacinias: *corola* ninguna: y *baya* con una semilla.

1. Flagelaria *de Indias.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

PETIVERIA. *Gen. pl.* 562. *tom. III. pag.* 271.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* una, con aristas en su ápice redobladas.

1. Petiveria *con olor de Ajo*, con flores de seis estambres.
2. Petiveria *de ocho estambres*, con flores de ocho estambres.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO PISTILOS.

ALISMA. *Gen. pl.* 563. *tom. III. pag.* 273.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* tres: y muchas *semillas.*

1. Alisma *Llantén*, con hojas aovadas, agudas; y frutos de tres lados obtusos.
2. Alisma *amarilla-roxa*, con hojas aovadas, agudas; pedunculos en umbela; y frutos globosos.
3. Alisma *Damasonio.* vulgo: *Almea ó Azumbar*, con hojas entre á manera de corazon y oblongas; flores de seis pistilos; y capsulas alesnadas.
4. Alisma *con hoja de corazon*, con hojas de hechura de corazon, ob-

obtusas; flores de doce estambres; y semillas con puntas ganchosas,

5. Alisma *que nada*, con hojas aovadas, obtusas; y pedunculos solitarios.

6. Alisma *como Ranunculo*, con hojas entre lineares y lanceoladas; frutos entre globosos y desparramados.

7. Alisma *alesnada*, con hojas alesnadas.

8. Alisma *con hoja de Parnasia*, con hojas en forma de corazon, agudas; y peciolos articulados.

CLA-

CLASE VII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

TRIENTALIS. *Gen. pl.* 564. *tom. III. pag.* 280.

Caliz de siete hojuelas: *corola* dividida en siete partes, igual, plana: y *baya* acorchada.

1. Triental *de Europa*, con hojas lanceoladas y enterisimas.

DISANDRA. *Gen. pl.* 565. *tom. III. pag.* 281.

Caliz de siete hojuelas: *corola* dividida en siete partes, plana: y *capsula* de dos celdillas.

1. Disandra *postrada*.
2. Disandra *Africana*.

ÆSCULUS. *Gen. pl.* 566. *tom. III. pag.* 282.

Caliz de una pieza, con cinco dientes, hinchado: *corola* de cinco petalos, de varios colores, insertos en el caliz: y *capsula* de tres celdillas.

1. Esculo *Castaña de caballo.* vulgo: *Castaño de Indias*, con flores de siete estambres.
2. Esculo *Pavia*, con flores de ocho estambres.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

LIMEUM. *Gen. pl.* 567. *tom. III. pag.* 284.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, iguales: *capsula* globosa, y de dos celdillas.

1. Limeo *Africano*, de hojas oblongas y con peciolo.
2. Limeo *con hojas poco manifiestas*, de hojas aovadas y sin peciolo.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

SAURURUS. *Gen. pl.* 568. *tom. III. pag.* 285.

Caliz: *amento* de escamas con una flor: *corola* ninguna: *gérmenes* quatro: *bayas* quatro, y con una semilla cada una.

1. Saururo *cabizbaxo*, de tallo con hojas y muchas espigas.

APO-

APONOGETON. *Gen. pl.* 569. *tom. III. pag.* 286.

Amento : *corola* ninguna : y *capsulas* con tres semillas.

1. Aponogeton *de una espiga*, con la espiga sencilla ; y hojas entre á manera de corazon y ovales.
2. Aponogeton *de dos espigas*, con la espiga que se parte en dos; y hojas entre elipticas y lanceoladas.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

SEPTAS. *Gen. pl.* 570. *tom. III. pag.* 288.

Caliz dividido en siete partes : *corola* de siete petalos : *gérmenes* siete : *capsulas* siete, y con muchas semillas.

1. Septas *del Cabo de Buena-esperanza.*

CLASE VIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

Flores completas ó sea con caliz y corola.

MIMUSOPS. *Gen. pl.* 581. *tom. III. pag.* 319.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de diez y seis hojuelas: y *drupa* puntiaguda.

1. Mimusops *elengi ó cara de Mimo elengi*, con hojas alternas y apartadas.
2. Mimusops *Kauki*, con hojas amontonadas.

TROPÆOLUM. *Gen. pl.* 571. *tom. III. pag.* 298.

Caliz de una pieza, con espolon: *petalos* cinco, desiguales: y tres *bayas* secas.

1. Tropeolo *menor.* vulgo: *Capuchina pequeña*, con hojas enteras; y petalos entre puntiagudos y setáceos.
2. Tropeolo *mayor.* vulgo: *Capuchina grande*, de hojas abroqueladas, con cinco lóbulos, poco mas ó menos; y petalos obtusos.
3. Tropeolo *peregrino.* vulgo: *Canarios*, de hojas casi abroqueladas, con cinco lóbulos, dentados; y petalos entre pestañosos y lacerados.

BÆCKEA. *Gen. pl.* 601. *tom. III. pag.* 406.

Caliz en forma de embudo, con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: *capsula* globosa, de quatro celdillas, y coronada.

1. Beckea *frutescente.*

MEMECYLON. *Gen. pl.* 591. *tom. III. pag.* 335.

Caliz encima del germen, con su fondo estriado, y margen enterisima: *corola* de un petalo: *anteras* insertas en el lado del ápice del filamento: y *baya* coronada con el caliz cilindrico.

1. Memecylo *en cabezuela*, con hojas aovadas; flores axilares y en cabezuela.

COMBRETUM. *Gen. pl.* 578. *tom. III. pag.* 317.

Caliz encima del germen, á manera de campana, y con quatro dientes: *corola* de quatro petalos, insertos en el caliz: *estambres* larguisimos: *semilla* una, quadrangular, con ángulos membranosos.

Com-

1. Combreto *laxô*, con espigas laxâs.
2. Combreto *ladeado*, con espigas ladeadas.

OPHIRA. *Gen. pl.* 594. *tom. III. pag.* 384.

Involucro de dos ventallas, con tres flores: *corola* de quatro petalos, encima del germen: y *baya* de una celdilla.

1. Ophira *apretada*.

EPILOBIUM. *Gen. pl.* 576. *tom. III. pag.* 311.

Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* con vilano.

1. Epilobio *de hoja angosta*, con hojas esparcidas ó sin orden, entre lineares y lanceoladas; y flores desiguales.
2. Epilobio *de hoja ancha*, con hojas alternas, entre lanceoladas y aovadas; y flores desiguales.
3. Epilobio *con pelo áspero*, de hojas opuestas, lanceoladas, aserradas, entre escurridas y que abrazan el tallo.
4. Epilobio *montano*, de hojas opuestas, aovadas y con dientes.
5. Epilobio *de quatro lados*, de hojas lanceoladas, con dientecitos; las de abaxo opuestas; y el tallo de quatro lados.
6. Epilobio *palustre*, con hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; y petalos escotados.
7. Epilobio *alpino*, con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; siliquas sentadas; y tallo rastrero.

GAURA. *Gen. pl.* 575. *tom. III. pag.* 310.

Caliz hendido en quatro partes, tubuloso: *corola* de quatro petalos, ascendente ácia el lado superior: *nuez* baxo de la flor, de quatro ángulos, y con una semilla.

1. Gaura *bienne*.

ŒNOTHERA. *Gen. pl.* 574. *tom. III. pag.* 305.

Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* cilindrica, baxo de la flor: *semillas* desnudas ó sea sin vilano.

1. Enothera *bienne*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas, tallo con pelillos, y puntas duras.
2. Enothera *de flor pequeña*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas; tallo liso, y algo velloso.
3. Enothera *erizada*, con hojas lanceoladas, planas; tallo de color que tira á purpúreo, y con puntas duras.
4. Enothera *de flor larga*, de hojas con dientecitos; tallos sencillos, pelosos; petalos apartados, y divididos en dos lóbulos.
5. Enothera *de ocho ventallas*, con hojas entre lanceoladas y oblongas, puntiagudas, planas y lampiñas.
6. Enothera *muy blanda*, con hojas lanceoladas y ondeadas.
7. Enothera *con pelo áspero*, con pelo áspero; y hojas por encima lampiñas.

Eno-

8. Enothera *sinüosa*, de hojas entre dentadas y sinuosas, con el remate del tallo inclinado.
9. Enothera *fruticosa*, de hojas lanceoladas, con algun diente; capsulas con piececito, y ángulos agudos; y racimo pedunculado.
10. Enothera *enana*, de hojas lanceoladas, obtusas, lampiñas, con peciolo corto; tallos postrados; y capsulas con ángulos agudos.

RHEXIA. *Gen. pl.* 573. *tom. III. pag.* 302.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *anteras* declinadas: *capsula* de quatro celdillas, y dentro del vientre del caliz.
1. Rhexìa *de Virginia*, con hojas sin peciolo, aserradas; y cálices lampiños.
2. Rhexìa *Mariana*, con hojas pestañosas.
3. Rhexìa *acisanthera ó sea de anteras como aguja*, con flores alternas, axîlares, pedunculadas; y hendidas en cinco partes.
4. Rhexìa *como la Jussieua*, de hojas alternas, con lomos, y ásperas por su margen.
5. Rhexìa *glutinosa*, con hojas opuestas, de tres nervios, lisas; y flores como en panoja aovada.

OSBECKIA. *Gen. pl.* 572. *tom. III. pag.* 300.

Caliz hendido en quatro lóbulos, separados por medio de una escama pestañosa: *corola* de quatro petalos: *anteras* con pico: *capsula* de quatro celdillas, y ceñida con el tubo truncado del caliz.
1. Osbeckia *de la China*, de hojas sentadas; pedunculos axîlares, de tres flores; y con bracteas.
2. Osbeckia *de Zeylan*, con hojas pecioladas; pedunculos axîlares, de una flor; y sin bracteas.

GRISLEA. *Gen. pl.* 579. *tom. III. pag.* 318.

Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro, que salen de las incisiones del caliz: *filamentos* larguisimos, y que suben inclinandose: *capsula* globosa, dentro de la flor, de una celdilla, y con muchas semillas.
1. Grislea *ladeada*.

GUAREA. *Gen. pl.* 584. *tom. III. pag.* 322.

Caliz con quatro dientes: *petalos* quatro: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas: y *simientes* solitarias.
1. Guarea *como Trichil*.

AN-

ANTICHORUS. *Gen. pl.* 577. *tom. III. pag.* 316.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* dentro de la flor, alesnada, de quatro celdillas, quatro ventallas, y con muchas simientes.

1. Antichôro *deprimido*.

ALLOPHYLUS. *Gen. pl.* 580. *tom. III. pag.* 318.

Caliz de quatro hojuelas, redondas, y las opuestas menores: *petalos* quatro, menores que el caliz: *germen* mellizo: y *estigma* hendido en quatro partes.

1. Alophylo *de Zeylan*.

JAMBOLIFERA. *Gen. pl.* 582. *tom. III. pag.* 320.

Caliz con quatro dientes: *corola* de quatro petalos, en forma de embudo: *filamentos* algo planos: y *estigma* sencillo.

1. Jambolifera *pedunculada*.

LAWSONIA. *Gen. pl.* 590. *tom. III. pag.* 334.

Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *estambres* en quatro pares: *capsula* de quatro celdillas; y con muchas simientes.

1. Lawsonia *sin espinas*, sin espinas; con hojas casi sentadas, aovadas y agudas por una y otra parte.
2. Lawsonia *espinosa*, con ramas espinosas.
3. Lawsonia *acronychia*, sin espinas; de hojas con peciolo largo; y en forma de cuña.

MELICOCCA. *Gen. pl.* 583. *tom. III. pag.* 321.

Caliz dividido en quatro partes: *petalos* quatro, redoblados baxo del caliz: *estigma* casi abroquelado: y *drupa* correosa.

1. Melicocca *con dos pares de hojuelas opuestas*.

AMYRIS. *Gen. pl.* 585. *tom. III. pag.* 323.

Caliz con quatro dientes: *petalos* quatro, oblongos: *estigma* de quatro lados; y *baya* como drupa.

1. Amyris *que produce la goma Elemi*, con hojas tomentosas por debaxo, de tres y de cinco en rama; y pinnadas.
2. Amyris *silvatica*, con hojas de tres en rama, recortadas y agudas.
3. Amyris *maritima*, con hojas de tres en rama, recortadas y obtusas.
4. Amyris *Gileadense*, con hojas de tres en rama, enterisimas; pedunculos de una flor y laterales.
5. Amyris *Opobalsamo*, con hojas pinnadas; y hojuelas sin peciolo.
6. Amyris *que lleva tosigo*, de hojas pinnadas, con hojuelas pecioladas y planas.

Amy-

7. Amyris *Protio*, de hojas pinnadas; hojuelas con peciolo y ondeadas.
8. Amyris *Balsamifera*, con dos pares de hojuelas opuestas.
9. Amyris *Ambrosiaca*, de hojas pinnadas, con peciolo; panojas amontonadas y axîlares.

XIMENIA. *Gen. pl.* 586. *tom. III. pag.* 327.

Caliz hendido en quatro partes: *petalos* quatro, pelosos, revueltos: y *drupa* de una sola semilla.

1. Ximenia *Americana*, con hojas oblongas; y pedunculos de muchas flores.
2. Ximenia *sin aguijones*, con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.

FUCHSIA. *Gen. pl.* 587. *tom. III. pag.* 328.

Caliz un margen ó ribete entero encima del germen: *corola* hendida en ocho partes: *baya* baxo del caliz, de quatro celdillas, y con muchas simientes.

1. Fuchsia *de tres hojuelas*, con pedunculos de una flor.
2. Fuchsia *de muchas flores*, con pedunculos de muchas flores.
3. Fuchsia *descortezada*, con pedunculos axîlares, de una flor; hojas aovadas y alternas.

CHLORA. *Gen. pl.* 588. *tom. III. pag.* 330.

Caliz de ocho hojuelas: *corola* de un petalo, hendida en ocho partes: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas; y con muchas simientes.

1. Chlora *perfoliada*, con hojas perfoliadas.
2. Chlora *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.
3. Chlora *de doce estambres*, con hojas opuestas.
4. Chlora *imperfoliada*, con las corolas hendidas en seis partes.

VACCINIUM. *Gen. pl.* 592. *tom. III. pag.* 336.

Caliz encima del germen: *corola* de un petalo: *filamentos* insertos en el receptaculo: *baya* de quatro celdillas; y con muchas simientes.

Especies con hojas que se caen cada año.

1. Vaccinio *Myrtilo*. vulgo: *Arandano*, con pedunculos de una flor; hojas aserradas, aovadas, que se caen; y tallo angulado.
2. Vaccinio *estambroso*, con pedunculos solitarios, de una flor; anteras mas largas que la corola; hojas oblongas y enterisimas.
3. Vaccinio *de sumideros*. vulgo: *Arandano de fruto negro*, con pedunculos de una flor; hojas enterisimas; aovadas al revés, obtusas y lisas.

Vac-

4. Vaccinio *blanco*, con pedunculos sencillos; hojas enterisimas, aovadas, y por debaxo tomentosas.

5. Vaccinio *de punta rígida*, con pedunculos muy sencillos, de una flor; hojas aovadas, que rematan en punta rígida, lampiñas y enterisimas.

6. Vaccinio *corimboso*, con flores en corimbo, aovadas; hojas oblongas, puntiagudas y enterisimas.

7. Vaccinio *frondoso*, con los racimos filiformes, foliosos; hojas oblongas y enterisimas.

8. Vaccinio *como Aligustre*, con racimos desnudos; tallo frutico-so; hojas recortaditas y oblongas.

9. Vaccinio *uva de Oso*, con flores racimosas; hojas recortaditas, aovadas, agudas; y tallo arboreo.

Especies con hojas siempre verdes.

10. Vaccinio *Vid idea ó del monte Ida*, con racimos terminales, inclinados; hojas aovadas al revés, revueltas, enterisimas, y con puntos por debaxo.

11. Vaccinio *Oxycoco ó de fruto agrio*, con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes y desnudos.

12. Vaccinio *algo erizado*, con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes, y con pelo rígido.

ERICA. *Gen. pl.* 593. *tom. III. pag.* 342.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro lacinias: *filamentos* insertos en el receptaculo: *anteras* hendidas en dos partes: y *capsulas* de quatro celdillas.

Especies con las anteras terminadas en aristas, y las hojas opuestas.

1. Brezo *vulgar*, con las anteras terminadas en aristas; corolas á manera de campana, casi iguales; cálices duplicados; hojas opuestas, y de figura de saeta.

2. Brezo *amarillo*, con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas, puntiagudas; flores amontonadas; hojas opuestas y lineares.

Especies con las anteras terminadas en arista, y hojas de tres en tres.

3. Brezo *vexigoso*, con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores solitarias.

4. Brezo *que rebrota*, con anteras que rematan en arista; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices agudos; flores racimosas; y hojas de tres en tres.

5. Brezo *erizadito*, con las anteras que rematan en aristas; corolas casi globosas; estilo encerrado; hojas de tres en tres, en-

tre aovadas y lanceoladas ; y ramitas con pelo rígido.

6. Brezo *mohoso*, con las anteras que rematan en aristas ; corolas casi globosas, mohosas ; estilo encerrado ; y hojas de tres en tres.

7. Brezo *de Bergio*, con las anteras terminadas en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo encerrado ; cálices redoblados ; y hojas de tres en tres.

8. Brezo *deprimido*, con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; flores claras ; hojas de tres en tres ; y tallo deprimido.

9. Brezo *que lleva bolillas*, con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores en umbela.

10. Brezo *entre verde y púrpureo*, con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores esparcidas.

11. Brezo *de cinco hojas*, con anteras que rematan en arista ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores vellosas.

12. Brezo *negrito*, con las anteras que rematan en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo encerrado ; cálizes apiñados, con tres flores y sentados.

13. Brezo *de hoja plana*, con anteras que rematan en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres, y muy extendidas.

14. Brezo *de escobas*, con las anteras que rematan en arista ; corolas en forma de campana ; estigma que sale fuera, con escudito ; y hojas de tres en tres.

15. Brezo *arboreo*, con anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres ; y ramitas blanquecinas.

16. Brezo *vespertino*, con hojas de tres en tres ; corolas á manera de campana ; anteras terminadas en arista ; y estilo que sale fuera.

17. Brezo *de quatro lados*, con hojas de tres en tres ; estilo encerrado ; corola de quatro lados, oblonga ; caliz linear ; flores en racimo y ladeadas.

18. Brezo *Monsoniano*, con hojas de tres en tres ; estilo encerrado ; corola oblonga, inflada ; caliz doble ; y flores de las ramitas obtusas y terminales.

Especies con anteras que terminan en aristas, y hojas de quatro en quatro.

19. Brezo *con raeduras ó escamas*, con anteras terminadas en aristas ; corolas globosas ; estilo encerrado, de dos estigmas ; hojas de quatro en quatro, y setáceas.

20. Brezo *muy esparcido*, con anteras terminadas en aristas ; co-

ro-

rolas á manera de campana; estilo encerrado; cálices pestañosos; y hojas de quatro en quatro.

21. Brezo *Tetralix*, con anteras terminadas en aristas, corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, pestañosas; y flores en cabezuela.

22. Brezo *velloso*, con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, ásperas; flores sentadas y laterales.

23. Brezo *como Abeto*, con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.

24. Brezo *de corolas gruesas y xugosas*, con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo que sale fuera; y hojas de quatro en quatro.

25. Brezo *de Caffra*, con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro, vellosas; y flores amontonadas.

26. Brezo *de flor sentada*, con las anteras terminadas en aristas; hojas de quatro en quatro; estilo que sale fuera; espiga con flores sentadas, inclinadas y oblongas.

Especies con anteras crestadas, y hojas de tres en tres.

27. Brezo *de tres flores*, con anteras crestadas; corolas entre globosas y á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores terminales.

28. Brezo *de bayas*, con anteras crestadas; corolas entre globosas, y á manera de campana, cubiertas; (*con el caliz*) estilo encerrado; hojas de tres en tres y apiñadas.

29. Brezo *como Gnaphalio*, con las anteras crestadas; corolas aovadas, cubiertas; (*con el caliz*) estilo encerrado; hojas de tres en tres; y estigma dividido en quatro partes.

30. Brezo *con hoja de Coris*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices cónicos al revés; hojas de tres en tres; y flores en umbela.

31. Brezo *articular*, con las anteras crestadas; corolas aovadas y puntiagudas; estilo encerrado, mas largo que el caliz; y hojas de tres en tres.

32. Brezo *de caliz muy ancho*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices muy abiertos, en forma de rueda; y hojas de tres en tres.

33. Brezo *ceniciento*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo que casi sale fuera; hojas de tres en tres; y estigma en cabezuela.

34. Brezo *en panoja*, con anteras crestadas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y flores menudas.

35. Brezo *austral*, con anteras crestadas; corolas cilindricas; esti-

tilo que sale fuera; hojas de tres en tres, y extendidas.

Especies con anteras crestadas, y hojas de quatro en quatro.

36. Brezo *hinchado*, con anteras crestadas; corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores casi solitarias ó sea de una en una, ó de dos en dos.

37. Brezo *con hoja de Empetro ó Camariñera*, con anteras crestadas; corolas aovadas; hojas de quatro en quatro; flores sentadas y laterales.

38. Brezo *cabizbaxo*, con hojas de quatro en quatro; estilo encerrado; corola aovada; caliz pestañoso; flores de ocho en ocho, y cabizbaxas.

39. Brezo *retorcido*, con anteras casi crestadas; hojas de quatro en quatro, encorvadas ácia atrás; corolas entre aovadas y oblongas; y estilo igual á ellas.

Especies con las anteras sin aristas, encerradas, y hojas opuestas.

40. Brezo *con hoja delgada*, con las anteras sin aristas, encerradas; corola y caliz de color de sangre; y hojas opuestas.

41. Brezo *como la Paserina*, con hojas opuestas; corolas á manera de campana; anteras encerradas, sin arista; y pistilo que sale fuera.

Especies con anteras sin aristas, y hojas de tres en tres.

42. Brezo *blanco*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas aovadas, oblongas, agudas; hojas de tres en tres; y racimos ladeados.

43. Brezo *espumoso*, con anteras sin arista, encerradas; corolas de tres en tres, cubiertas con un caliz comun; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

44. Brezo *de cabezuela*, con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres; y flores sentadas.

45. Brezo *de anteras negras*, con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas á manera de campana, mas largas que el caliz, de color; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

46. Brezo *como Ajenxo*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y á manera de campana; estilo que sale fuera; estigma en forma de embudo; y hojas de tres en tres.

47. Brezo *pestañoso*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas aovadas y crasas; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y racimos ladeados.

48. Brezo *de Thunberg*, con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas planas; tubo globoso; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Bre-

49. Brezo *algo erizado*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas casi redondas; hojas de tres en tres, poco mas ó menos, aovadas, agudas, pestañosas; y tallo con pelo rigido.

Especies con anteras sin aristas, encerradas, y hojas de quatro en quatro.

50. Brezo *de flor tubulosa*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y algo pestañosas.

51. Brezo *de flor encorvada*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y lampiñas.

52. Brezo *coccineo*, con anteras sin aristas, casi encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; cálices con pelo áspero; y hojas de quatro en quatro.

53. Brezo *con flor de Cerinthe*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estigma encerrado, cruzado; y hojas de quatro en quatro.

54. Brezo *en ramillete*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas en forma de salvilla, en hacecillo; estilo encerrado; y hojas de quatro en quatro.

55. Brezo *cubico*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, agudas; estilo encerrado; cálices de quatro lados; hojas de quatro en quatro, y extendidas.

56. Brezo *con dientecitos*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y en forma de embudo; estilo encerrado; cálices con dientecitos; y hojas de quatro en quatro.

57. Brezo *de liga*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, glutinosas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores racimosas.

58. Brezo *granugiento*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas globosas; estilo encerrado; cálices casi apiñados; y hojas de quatro en quatro.

59. Brezo *de penacho*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y oblongas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores amontonadas.

Especies con anteras sin aristas, que salen fuera, y hojas de tres en tres.

60. Brezo *de Plukenet*, con anteras sin aristas, larguisimas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; cálices sencillos; y hojas de tres en tres.

61. Brezo *de Petiver*, con anteras sin aristas, larguisimas, que salen fuera; corolas agudas; estilo que sale fuera; cálices apiñados; y hojas de tres en tres.

62. Brezo *con flor desnuda*, con anteras sin aristas, que salen fuera;

ra ; corolas cilindricas ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres ; y ramas tomentosas.

63. Brezo *como Brunia*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas cubiertas con el caliz lanudo ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres, y esparcidas.

64. Brezo *apiñado*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas á manera de campana ; cálices apiñados ; estilo que sale fuera ; y hojas de tres en tres.

65. Brezo *umbelado*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres, lineares y persistentes.

66. Brezo *de anteras blancas*, con hojas de tres en tres ; estilo que sale fuera ; corola á manera de campana ; caliz blanco ; flores de tres en tres ; estambres sin aristas, y que salen fuera.

Especies con anteras sin aristas, que salen fuera, y hojas de quatro en quatro.

67. Brezo *de color que tira á purpúreo*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores esparcidas.

68. Brezo *vago ó esparcido*, con las anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores solitarias.

69. Brezo *herbáceo*, con las anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas oblongas ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores ladeadas.

70. Brezo *de muchas flores*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas cilindricas ; estilo que sale fuera ; hojas de cinco en cinco ; y flores esparcidas ó sea sin orden.

71. Brezo *Mediterráneo*, con anteras sin aristas, que salen fuera ; corolas aovadas ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro, extendidas ; y flores esparcidas.

72. Brezo *de Sparrmann*, con hojas de quatro en quatro, apiñadas, pestañosas ; cabezuelas de quatro flores ; corolas tubulosas, erizadas, con cerdas rígidas ; y anteras sin aristas.

73. Brezo *de hacecillo*, de anteras con aristas ; corolas crasas ; estilo encerrado ; flores en hacecillo ; y las mas hojas lineares y truncadas.

74. Brezo *de flores grandes*, con las hojas de quatro en quatro ; estilo que sale fuera ; corola cilindrica ; caliz sencillo ; y flores laterales algo encorvadas.

75. Brezo *de Mossones*, con anteras sin aristas, encerradas ; corolas cilindricas, crasas ; flores en cabezuela ; hojas en ocho órdenes, apiñadas y vellosas.

GNI-

GNIDIA. *Gen. pl.* 597. *tom. III. pag.* 393.

Caliz á manera de embudo, hendido en quatro partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *semilla* una, y casi á manera de baya.

1. Gnidia *con hoja de Pino*, con hojas puestas sin orden, lineares; y las flores en verticilo.
2. Gnidia *radiada*, de hojas alesnadas, de tres caras, agudas; cabezuelas terminales, sin pedunculo, con radios; y bracteas lanceoladas.
3. Gnidia *sencilla*, con todas las hojas lineares, agudas; flores terminales y sentadas.
4. Gnidia *tomentosa*, con hojas esparcidas, entre aovadas y oblongas, lampiñas, y ásperas por su margen.
5. Gnidia *como seda*, de hojas aovadas, tomentosas, las florales de quatro en quatro; tallo con pelo áspero; y la corona de las flores de ocho cerdas.
6. Gnidia *con hojas opuestas*, con hojas opuestas y lanceoladas.
7. Gnidia *en cabezuela*, con hojas esparcidas, lanceoladas, lampiñas; flores en cabezuela, cercadas de bracteas; y pedunculo desnudo.
8. Gnidia *filamentosa*, con hojas entre elipticas y aovadas, muy lampiñas, acercadas; flores en cabezuela; y filamentos como cabellos.
9. Gnidia *apiñada*, con hojas como seda, oblongas, apiñadas en quatro órdenes; flores terminales, y puestas en las axilas de las hojas.
10. Gnidia *con hoja de Daphne*, de diez estambres, con hojas oblongas, planas, enterisimas; cabezuela terminal, pedunculada, con involucro; y flores hendidas en cinco partes.

ACER. *Gen. pl.* 602. *tom. III. pag.* 407.

Flor hermafrodita.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *estambres* ocho: *pistilo* uno: *capsulas* dos ó tres, con una semilla que remata en una orla.

Flor masculina.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: y *estambres* ocho.

1. Arce *siempre verde*, con hojas aovadas, enterisimas y siempre verdes.
2. Arce *de Tartaria*, con hojas de figura de corazon, indivisas, aserradas, con lobulos poco manifiestos; y flores racimosas.
3. Arce *falso-Platano*, con hojas de cinco lóbulos, desigualmente aserradas; y flores en racimo.

Ar–

4. Arce *roxo*, con hojas de cinco lóbulos, casi dentadas, de color garzo por debaxo; pedunculos muy sencillos y agregados.
5. Arce *que lleva azucar*, de hojas entre divididas en cinco partes y palmeadas, con dientes aguzados, y por debaxo vellosas.
6. Arce *como Platano*, con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas, agudamente dentadas, lampiñas; y flores corimbosas.
7. Arce *de Pensilvania*, de hojas con tres lóbulos, puntiagudas, con aserraduras pequeñas; y flores racimosas.
8. Arce *campestre*, de hojas con lóbulos obtusos y escotados.
9. Arce *de Mompeller*, con hojas de tres lóbulos enterisimos, lampiñas, y que se caen cada año.
10. Arce *de Creta*, con hojas de tres lóbulos enterisimos, vellosas y perennes.
11. Arce *Negundo*, con hojas compuestas; y flores racimosas.

DIOSPYROS. *Gen. pl.* 603. *tom. III. pag.* 413.

Flor hermafrodita.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* á manera de jarrito, hendida en quatro lacinias: *estambres* ocho: *estilo* hendido en quatro partes: y *baya* con ocho semillas.

Flor masculína.

Caliz, *corola y estambres* como en la hermafrodita.

1. Diospyros *Lodoñero*, con las superficies de las hojas de varios colores.
2. Diospyros *de Virginia*, con las superficies de las hojas todas de un color.
3. Diospyros *Kaki*, con ramas tomentosas; hojas aovadas, aguzadas en una y otra parte, vellosas por debaxo; pedunculos solitarios, de dos flores y cabizbaxos.
4. Diospyros *con pelo áspero*, con ramas y hojas vellosas por debaxo; hojas elipticas, obtusas; flores axilares, amontonadas y sin pedunculo.
5. Diospyros *Ebano*, muy lampiño, de hojas oblongas, muy lampiñas en una y otra parte, correosas, con venas en redecilla; flores axilares, solitarias y sentadas.

Flores incompletas ó sean sin caliz ó sin corola.

LACHNÆA. *Gen. pl.* 600. *tom. III. pag.* 405.

Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro partes, con su borde desigual: *semilla* una, como baya.

1. Lachnea *Eriocephalo ó sea de cabeza de lana*, con cabezuelas solitarias, lanudas; y hojas apiñadas en quatro órdenes.

Lach-

2. Lachnea *conglobada*, con cabezuelas amontonadas; y hojas laxâs.

DIRCA. *Gen. pl. 596. tom. III. pag. 392.*

Caliz ninguno: *corola* tubulosa; con su *borde* poco formado: *estambres* mas largos que el tubo: y *baya* de una semilla.

1. Dirca *palustre.*

DAPHNE. *Gen. pl. 595. tom. III. pag. 384.*

Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro partes, que se marchita, y encierra los estambres: y *baya* de una semilla.

Especies con flores laterales.

1. Daphne *Mezereo*, con flores sentadas, de tres en tres, puestas en el tallo; hojas lanceoladas, y que se caen cada año.
2. Daphne *Thymelea*, con flores sentadas, axilares; hojas lanceoladas; y tallos muy sencillos.
3. Daphne *con bozo*, con flores sin pedunculo, laterales, agregadas; hojas entre lanceoladas y lineares; y tallo velloso.
4. Daphne *vellosa*, con flores sentadas, laterales, solitarias; hojas lanceoladas, planas, pestañosas, pelosas y amontonadas.
5. Daphne *Tarton-raire*, con flores sentadas, agregadas, axilares; hojas aovadas, vellosas en una y otra parte, y nerviosas.
6. Daphne *alpina*, con flores sin pedunculo, agregadas, laterales; hojas lanceoladas, algo obtusas, y tomentosas por debaxo.
7. Daphne *Laureola*, con racimos axilares, de cinco flores; hojas lanceoladas y lampiñas.
8. Daphne *de Ponto*, con pedunculos laterales de dos flores; hojas lanceoladas y aovadas.
9. Daphne *dioica*, con las flores axilares, mellizas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Especies con las flores terminales.

10. Daphne *fétida*, lampiña, con flores terminales, amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, pecioladas, agudas, entre aovadas y oblongas.
11. Daphne *de hoja redonda*, con pelo áspero; flores terminales amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, elipticas con algun peciolo, obtusas y lampiñas.
12. Daphne *de Indias*, con cabezuela terminal, pedunculada; hojas opuestas, lampiñas, entre oblongas y aovadas.
13. Daphne *Cneoro*, con flores en hacecillo, terminales, sentadas: hojas lanceoladas, sin vello, y que rematan en punta rigida.
14. Daphne *Gnidio.* vulgo: *Torvisco*, con la panoja terminal; hojas puntiagudas, entre lineares y lanceoladas.
15. Daphne *desparramada*, con flores terminales, pedunculadas; ho-

hojas esparcidas ó sin orden, lineares, extendidas; y que rematan en punta rígida.

16. Daphne *como Olivo*, con flores mellizas, terminales, sentadas; hojas lampiñas, entre elípticas y lanceoladas.

PASSERINA. *Gen. pl. 599. tom. III. pag. 400.*

Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* puestos sobre el tubo: *semilla* una, y cubierta con una corteza.

1. Paserina *filiforme*, con hojas lineares, convexâs, apiñadas en quatro órdenes; y ramas tomentosas.

2. Paserina *con pelo áspero*, con hojas carnosas, lampiñas por defuera; y tallos tomentosos.

3. Paserina *como Brezo*, con hojas lineares, lisas, algo apiñadas; y corolas globosas.

4. Paserina *en cabezuela*, con hojas lineares, lampiñas; cabezuelas con peduncule, y tomentosas.

5. Paserina *pestañosa*, con hojas lanceoladas, algo pestañosas, derechas; y ramas desnudas.

6. Paserina *de una flor*, con hojas lineares, opuestas; flores terminales, solitarias; y ramas lampiñas.

7. Paserina *como Anthylis*, de hojas aovadas, con pelillos; y flores en cabezuela con pelo áspero.

8. Paserina *espigada*, de hojas aovadas, con pelillos; flores laterales y solitarias.

9. Paserina *laxâ*, con hojas aovadas, esparcidas; flores en cabezuela; ramas floxas y cabizbaxas.

10. Paserina *de flor grande*, muy lampiña, con hojas oblongas, agudas, concavas, rugosas por defuera; flores terminales, sentadas y solitarias.

11. Paserina *Gnidia*, muy lampiña, con dos estambres; hojas lanceoladas y agudas.

12. Paserina *pelosa*; de dos estambres, pelosa, con hojas lineares y obtusas.

13. Paserina *postrada*, de dos estambres, pelosá, y con hojas aovadas.

STELLERA. *Gen. pl. 598. tom. III. pag. 398.*

Caliz ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* cortísimos: y una *semilla* con pico.

1. Estelera *Paserina*, con hojas lineares; y flores hendidas en quatro partes.

2. Estelera *Camejasme*, con hojas lanceoladas; y flores hendidas en cinco partes.

DODONÆA. *Gen. pl. 589. tom. III. pag. 332.*

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, inflada; y *semillas* de dos en dos.

Do-

1. Dodonea *viscosa*, con hojas oblongas.
2. Dodonea *de hoja angosta*, con hojas lineares.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

WEINMANNIA. *Gen. pl.* 606. *tom. III. pag.* 418.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: y *capsula* de dos celdillas con dos picos.

1. Weinmannia *pinnada*.
2. Weinmannia *racimosa*, con hojas sencillas, aovadas, aserradas, muy lampiñas en una y otra superficie, y sin estipulas.
3. Weinmannia *de tres en rama*, con hojuelas entre elipticas y lanceoladas, aserradas, muy lampiñas; y panojas compuestas.
4. Weinmannia *tomentosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y estipulas caedizas.

CODIA. *Gen. pl.* 608. *tom. III. pag.* 421.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: y *receptaculo comun* con involucro.

1. Codia *montana*.

MOEHRINGIA. *Gen. pl.* 607. *tom. III. pag.* 420.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de una celdilla, y de quatro ventallas.

1. Moehringia *muscosa*.

SCHMIDELIA. *Gen. pl.* 604. *tom. III. pag.* 416.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *gérmenes* con piececito, y mas largos que la flor.

1. Schmidelia *racimosa*.

GALENIA. *Gen. pl.* 605. *tom. III. pag.* 417.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *capsula* casi redonda, y de dos semillas.

1. Galenia *Africana*, derecha, fruticosa, con hojas lineares y carnosas.
2. Galenia *tendida*, de tallo tendido; hojas aovadas, acanaladas, con su remate extendido y encorvado ácia atrás.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

PAULLINIA. *Gen. pl.* 611. *tom. III. pag.* 442.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres, comprimidas, membranosas y unidas.

1. Paulinia *Asiatica*, con hojas de tres en rama; peciolos y tallo con aguijones.
2. Paulinia *Seriana*, con hojas de tres en rama; peciolos sin aguijones; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Paulinia *nudosa*, con hojas de tres en rama; peciolos sin aguijones; y la hojuela de en medio aovada al revés.
4. Paulinia *Cururu*, con hojas de tres en rama; y peciolos ribeteados.
5. Paulinia *de Mexico*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo con aguijones.
6. Paulinia *de Cartagena*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo sin aguijones.
7. Paulinia *Caribea*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los piececitos mas pequeños, ribeteados; y ramas con aguijones.
8. Paulinia *de Curasao*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos mas pequeños, ribeteados; y ramas sin aguijones.
9. Paulinia *de la Barbada*, con hojas dos veces de tres en rama; peciolo intermedio ribeteado; y los restantes sin ribete.
10. Paulinia *de muchas hojuelas*, con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos sin ribete.
11. Paulinia *tres veces de tres en rama*, con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos mas pequeños ribeteados.
12. Paulinia *pinnada*, con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas lustrosas.
13. Paulinia *tomentosa*, con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas tomentosas.
14. Paulinia *de diversas hojas*, con hojas sobredecompuestas; y peciolos ribeteados; las de abaxo pinnadas; y las restantes de tres en rama.

CARDIOSPERMUM. *Gen. pl.* 612. *tom. III. pag.* 447.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres, unidas é inchadas.

1. Cardiospermo *vexigoso*, con hojas lisas.
2. Cardiospermo *Corindo*, con hojas tomentosas por debaxo.

SAPINDUS. *Gen. pl.* 613. *tom. III. pag.* 449.

CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *capsulas* carnosas, unidas é inchadas.

1. Sapindo *Xabonera*, con hojas pinnadas que rematan en impar; y tallo sin aguijones.
2. Sapindo *espinoso*, con hojas pinnadas que rematan en par; y tallo muy espinoso.
3. Sapindo *con hojas de tres en rama*, con hojas de tres en rama.
4. Sapindo *de la China*, con hojas pinnadas; y hojuelas laciniadas.

COCCOLOBA. *Gen. pl.* 610. *tom. III. pag.* 438.

CALIZ dividido en cinco partes, de color : *corola* ninguna : y *baya* formada del caliz, con una sola semilla.

1. Coccoloba *que lleva uvas ó sea fruto con lóbulos*, de hojas lustrosas, entre de figura de corazon, y casi redondas.
2. Coccoloba *vellosa*, con hojas redondas, y vellosas.
3. Coccoloba *descortezada*, con hojas aovadas; y ramas casi descortezadas.
4. Coccoloba *de puntitos*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.
5. Coccoloba *escotada*, con hojas correosas, casi redondas, entre hendidas y escotadas.
6. Coccoloba *de la Barbada*, con hojas ondeadas, entre de figura de corazon y aovadas.
7. Coccoloba *de hoja delgada*, con hojas aovadas y membranosas.

POLYGONUM. *Gen. pl.* 609. *tom. III. pag.* 422.

CALIZ ninguno : *corola* dividida en cinco partes, y como si fuese caliz : *semilla* una y angulada.

1. Polygono *frutescente*, de tallo fruticoso; y con dos hojuelas ó sean lacinias del caliz redobladas.

Especies con una sola espiga.

2. Polygono *Bistorta*, de tallo muy sencillo, y una sola espiga; hojas aovadas, y que se escurren en peciolo.
3. Polygono *viviparo*, de tallo muy sencillo, con una sola espiga; y hojas lanceoladas.

Especies con el pistilo hendido en dos partes, ó con menos de ocho estambres.

4. Polygono *de Virginia*, con flores de cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; corolas hendidas en quatro lacinias desiguales; y hojas aovadas.
5. Polygono *con hoja de Lapatho*, con flores de cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y estambres iguales á la corola regular.

Po-

6. Polygono *amphibio*, de flores con cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y espiga aovada.
7. Polygono *calzado con vaynas*, de flores con cinco estambres; tres pistilos; y hojas lanceoladas.
8. Polygono *pimienta de agua*, de flores con seis estambres; pistilo medio hendido en dos partes; hojas lanceoladas; y estipulas casi mochas ó sea casi sin pestañas.
9. Polygono *Persicaria*, de flores con seis estambres, dos pistilos; espigas entre aovadas y oblongas; hojas lanceoladas; y estipulas pestañosas.
10. Polygono *barbado*, con flores de seis estambres, de tres pistilos; espigas como varitas; estipulas truncadas, con pestañas setáceas; y hojas lanceoladas.
11. Polygono *oriental*, con flores de siete estambres, de dos pistilos; hojas aovadas; tallo derecho; estipulas con pelo áspero, y en forma de salvilla.

---

12. Polygono *de Pensilvania*, de flores con ocho estambres, dos pistilos; pedunculos erizados; hojas lanceoladas; y estipulas sin pestañas.
13. Polygono *maritimo*, de flores axîlares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas entre ovales y lanceoladas, siempre verdes; y tallo sufruticoso.
14. Polygono *avicular*, de flores axîlares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo tendido y herbáceo.
15. Polygono *levantado*, de flores axîlares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas ovales; tallo derecho y herbáceo.
16. Polygono *articulado*, de flores con ocho estambres, tres pistilos; espigas articuladas, en panoja; estipulas que envaynan y truncadas.
17. Polygono *desparramado*, de flores racimosas, con ocho estambres, tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo desparramado y extendido.
18. Polygono *aserrado*, con hojas recortadas.
19. Polygono *de Siberia*, de flores racimosas, con ocho estambres, tres pistilos; hojas entre aovadas y lanceoladas, ondeadas, ásperas; y estipulas con pelo áspero.

Especies con hojas angulares, ó que se acercan á la figura de corazon.

20. Polygono *de la China*, de flores con ocho estambres, tres pistilos; pedunculos ásperos; hojas aovadas; y bracteas de figura de corazon.
21. Polygono *de saeta*, de hojas en forma de saeta; y tallo con aguijones.
22. Polygono *con hoja de Taro*, de hojas en forma de alabarda; y tallo con aguijones.

Po-

23. Polygono *perfoliado*, de hojas triangulares; tallo con aguijones; estipulas con hojas perfoliadas, extendidas y casi redondas.
24. Polygono *de Tartaria*, con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo sin espinas, derecho; y simientes con algun diente.
25. Polygono *Fagopiro*, con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo derechito, sin espinas; y los ángulos de las semillas iguales.
26. Polygono *Convolvulo*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble, angulado; y flores muy obtusas.
27. Polygono *de matorrales*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble, liso; y flores entre aquilladas y aladas.
28. Polygono *trepador*, con hojas de figura de corazon; tallo derecho y trepador.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

ADOXA. *Gen. pl.* 615. *tom. III. pag.* 452.

Caliz hendido en dos partes, baxo del germen: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: y *baya* de quatro ó cinco celdillas, unida con el caliz.

1. Adoxâ *moscatelina.*

ELATINE. *Gen. pl.* 616. *tom. III. pag.* 454.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas y deprimida.

1. Elatine *pimienta de agua*, con hojas opuestas.
2. Elatine *Alsinastro*, con hojas verticiladas.

PARIS. *Gen. pl.* 614. *tom. III. pag.* 451.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro, mas angostos: y *baya* de quatro celdillas.

1. Paris *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.

HALORAGIS. *Gen. pl.* 617. *tom. III. pag.* 455.

Caliz encima del germen, hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *drupa* seca: y *nuez* de quatro celdillas.

1. Haloragis *postrada.*

CLA-

CLASE IX.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

TINUS. *Gen. pl.* 620. *tom. III. pag.* 469.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: *nectario* como jarrito que incluye al germen: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Tino *occidental.*

LAURUS. *Gen. pl.* 618. *tom. III. pag.* 459.

Caliz ninguno: *corola* como si fuese caliz, partida en seis lacinias: *nectario* de tres glandulas, con dos cerdas, y que ciñen al germen: *filamentos interiores* que llevan glandulas: y *drupa* de una semilla.

1. Laurel *Canela*, de hojas entre aovadas y oblongas, con tres nervios que ácia su remate se desvanecen.
2. Laurel *cassia*, de hojas lanceoladas, con tres nervios unidos mas arriba de la base.
3. Laurel *alcanfor*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, y con tres nervios unidos mas arriba de la base.
4. Laurel *culitlawan*, de hojas opuestas, con tres nervios unidos mas arriba de su base.
5. Laurel *chloroxylon ó de leño amarillo*, de hojas aovadas, correosas, con tres nervios que llegan á su ápice.
6. Laurel *noble*, con hojas lanceoladas, venosas, perennes; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta y femeninas en otro.
7. Laurel *de Indias*, de hojas venosas, lanceoladas, perennes, planas; ramitas con tuberculos formados de cicatrices; y flores racimosas.
8. Laurel *Persea*, de hojas aovadas, correosas, perennes, con venas transversales; y flores en corimbo.
9. Laurel *Borbon*, con hojas lanceoladas, perennes; y cálices del fruto reducidos á baya.
10. Laurel *de verano*, con hojas venosas, oblongas, puntiagudas, que se caen cada año, rugosas por debaxo; y ramas que nacen sobre las axîlas.
11. Laurel *Menjui*, con hojas sin nervios, aovadas, agudas en una y otra parte, enteras y que se caen cada año.
12. Laurel *Sasafras*, con unas hojas enteras, y otras de tres lóbulos.

Lau-

13. Laurel *Pecurim*, (*Pecurim*) que es el silvestre de Amboina, llamado Leytu.

ANACARDIUM. *Gen. pl.* 619. *tom. III. pag.* 467.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: redoblados: *anteras* nueve, con la decima castrada: *nuez* en forma de riñon, y puesta sobre un receptaculo carnoso.

1. Anacardio *occidental*.

CASSYTA. *Gen. pl.* 621. *tom. III. pag.* 470.

Corola como si fuese caliz, dividida en seis partes: *nectario* con tres glandulas, truncadas y que ciñen al germen: *filamentos* de mas adentro que llevan glandulas: y *drupa* con una semilla.

1. Cassyta *filiforme*, filiforme y laxâ.
2. Cassyta *de cuernecillos*, de ramas leñosas, y con espinas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

RHEUM. *Gen. pl.* 622. *tom. III. pag.* 472.

Caliz ninguno: *corola* hendida en seis lacinias, persistente: *semilla* una y de tres caras.

1. Ruibarbo *Rhapontico*, de hojas lampiñas; y peciolos casi asurcados.
2. Ruibarbo *Ruibarbo*, con las hojas algo vellosas; y los peciolos iguales.
3. Ruibarbo *palmeado*, (*oficinal*) con hojas palmeadas y puntiagudas.
4. Ruibarbo *compacto*, de hojas con algun lóbulo, muy obtusas, muy lampiñas, lustrosas y con dientecitos.
5. Ruibarbo *Ribes*, de hojas con granitos; y peciolos iguales.
6. Ruibarbo *de Tartaria*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, enteras, planas, muy lampiñas; peciolos medio rollizos, angulados; y panoja asurcada.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

BUTOMUS. *Gen. pl.* 623. *tom. III. pag.* 475.

Caliz ninguno: *petalos* seis: y *capsulas* seis, con muchas semillas.

1. Butomo *umbelado*.

CLASE X.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DIEZ ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores de muchos petalos irregulares.

SOPHORA. *Gen. pl.* 624. *tom. III. pag.* 491.

Caliz con cinco dientes, giboso por encima: *corola* papilionacea, con alas de la longitud del vexilo: y *pericarpio* legumbre.

1. Sophora *como Alopecuro*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, oblongas, vellosas; y tallo que perece cada año.
2. Sophora *tomentosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, casi redondas y tomentosas.
3. Sophora *occidental*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas y casi redondas.
4. Sophora *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.
5. Sophora *del Japon*, de hojas pinnadas, con muchas hojuelas aovadas, lampiñas; y tallo arboreo.
6. Sophora *de siete hojuelas*, de hojas pinnadas, con hojuelas de siete en siete, y lampiñas.
7. Sophora *como retama*, con hojas de tres en rama, sentadas; y hojuelas lineares.
8. Sophora *austral*, con hojas de tres en rama, casi sentadas, lampiñas; y estipulas en forma de espada.
9. Sophora *de tinte*, con hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas al revés, lampiñas; y estipulas menudas.
10. Sophora *blanca*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas elipticas, lampiñas; estipulas casi alesnadas y cortas.
11. Sophora *como Altramuz*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas ovales y pelosas.
12. Sophora *de dos flores*, de hojas sencillas, aovadas al revés, algo tomentosas; y pedunculos con dos flores.
13. Sophora *de quatro alas*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, aovadas al revés, escotadas; legumbres de quatro lados, y con ángulos membranosos.

ANAGYRIS. *Gen. pl.* 625. *tom. III. pag.* 497.

Vexîlo y *alas* mas cortos que la quilla en corola papilionacea: *pericarpio* legumbre.

1. Anagyris *fétida*.

CER-

CERCIS. *Gen. pl.* 626. *tom. III. pag.* 498.

Caliz con cinco dientes, giboso por debaxo: *corola* papilionacea; con el *vexilo* corto baxo de las alas: y *pericarpio* legumbre.

1. Cercis *siliquastro*, con hojas lampiñas, entre de figura de corazon y redondas.
2. Cercis *del Canadá*, con hojas de figura de corazon y vellosas.

BAUHINIA. *Gen. pl.* 627. *tom. III. pag.* 500.

Caliz hendido en cinco partes, que se cae quando las demas partes de la flor: *petalos* extendidos, oblongos, con uñas, el superior mas distante, todos insertos en el caliz: y *pericarpio* legumbre.

1. Bauhinia *trepadora*, con el tallo que lleva zarcillos.
2. Bauhinia *con aguijones*, de tallo con aguijones.
3. Bauhinia *desparramada*, de hojas aovadas, con lóbulos extendidos en diversas partes.
4. Bauhinia *con uñuelas*, de hojas aovadas, con lóbulos paralelos.
5. Bauhinia *de varios colores*, de hojas á manera de corazon, con lóbulos coadunados y obtusos.
6. Bauhinia *purpurea*, con hojas casi de figura de corazon, divididas en dos partes, redondeadas, y por debaxo tomentosas.
7. Bauhinia *tomentosa*, con hojas de figura de corazon, con lóbulos medio redondos y tomentosos.
8. Bauhinia *puntiaguda*, de hojas aovadas, con lóbulos aguzados, y medio aovados.

HYMENÆA. *Gen. pl.* 628. *tom. III. pag.* 504.

Caliz partido en cinco lacinias: *petalos* cinco, casi iguales: *estilo* torcido ácia dentro: *pericarpio* legumbre llena de pulpa harinosa.

1. Hymenea *Courbaril*.

PARKINSONIA. *Gen. pl.* 629. *tom. III. pag.* 505.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco, aovados, con el de mas abaxo en forma de riñon: *estilo* ninguno: *pericarpio* legumbre en forma de gargantilla.

1. Parkinsonia *con aguijones*.

CASSIA. *Gen. pl.* 630. *tom. III. pag.* 506.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: tres *anteras* de mas arriba estériles, y tres de mas abaxo con pico: y el *pericarpio* legumbre.

1. Cassia *de dos hojuelas*, con hojas de dos hojuelas opuestas; y estipulas entre de figura de corazon y lanceoladas.
2. Cassia *Abso*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aova-

vadas al revés; y dos glandulas alesnadas colocadas entre las mas baxas.

3. Cassia *mimbrera*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas; una glandula oblonga entre las de mas abaxo; espinas baxo de los peciolos, poco formadas, y con tres dientes.

4. Cassia *Tagera*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo; estipulas pestañosas, de figura de corazon y puntiagudas.

5. Cassia *Tora*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, las exteriores mayores; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.

6. Cassia *bicapsular*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, lampiñas, las interiores mas redondas; y una glandula globosa interpuesta.

7. Cassia *escotada*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas, redondeadas, escotadas é iguales.

8. Cassia *de hoja obtusa*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas y algo obtusas.

9. Cassia *arqueada*, con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, arqueadas ácia atrás; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

10. Cassia *occidental*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, ásperas por su margen, las exteriores mayores; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

11. Cassia *de siliqua plana*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, lampiñas; y una glandula que sale de la base de los peciolos.

12. Cassia *fistula*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; y peciolos sin glandulas.

13. Cassia *Atomaria*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, algo tomentosas; peciolos rollizos, y sin glandulas.

14. Cassia *pelosa*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, sin glandulas; estipulas medio de figura de corazon, puntiagudas; tallo apretado y peloso.

15. Cassia *Sen*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi aovadas; y peciolos sin glandulas.

16. Cassia *de dos flores*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, algo oblongas, lampiñas, las interiores mas pequeñas, con una glandula alesnada, puesta entre las de mas abaxo; y piececitos de una ó dos flores.

17. Cassia *con pelo áspero*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, aovadas, aguzadas y lanudas.

18. Cassia *rastrera*, con hojas de siete pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; tallos filiformes, postrados, y herbá-

báceos ó que perecen todos los años.

19. Cassia *como Aligustre*, con hojas de siete pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, las de afuera mas pequeñas; y una glandula en la base de los peciolos.

20. Cassia *alada*, con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre ovales y oblongas, las de mas afuera menores; peciolos sin glandulas; y estipulas extendidas.

21. Cassia *de Marilandia*, con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, iguales; y una glandula en la base de los peciolos.

22. Cassia *muy delgada*, con hojas de nueve pares de hojuelas opuestas, oblongas; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.

23. Cassia *Sophera*, con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, lanceoladas; y la glandula de la base oblonga.

24. Cassia *con orejillas*, con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, obtusas, que rematan en punta rígida; muchas glandulas alesnadas; estipulas en forma de riñon y barbadas.

25. Cassia *de Java*, con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, lampiñas y sin glandula alguna.

26. Cassia *grande*, con hojas de veinte pares de hojuelas opuestas, casi todas como seda; y sin glandulas.

27. Cassia *de siliqua larga*, con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, y las de afuera lanceoladas; una glandula alesnada, puesta baxo de las infimas; y otra entre las de afuera.

28. Cassia *tomentosa*, con hojas de seis ú ocho pares de hojuelas opuestas, lineares, redondeadas obliquamente por su base, con pelo áspero por encima; panojas axilares; y legumbres vellosas.

29. Cassia *axîlar*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, obliquas; una glandula obtusa puesta entre las de mas abaxo; racimos axîlares, pedunculados; siliqua rolliza y larga.

30. Cassia *con bracteas*, con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, sin glandulas; racimos alargados; bracteas aovadas, tumidas, apiñadas; legumbre quadrangular y comprimida.

31. Cassia *Châmecrista ó sea pequeña cresta*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo con piececito; y estipulas en forma de espada.

32. Cassia *glandulosa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; muchas glandulas y estipulas alesnadas.

33. Cassia *como la Mimosa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas, lineares; una glandula en la base de los peciolos, poco manifiesta; y estipulas setáceas.

34. Cassia *ondeada*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; y estipulas de figura de medio corazon.

Cas-

35. Cassia *con hojas y flores que se cierran*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; y tallo algo levantado.

36. Cassia *tendida*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; sin glandulas; y tallo tendido.

POINCIANA. *Gen. pl. 631. tom. III. pag. 524.*

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: el de mas arriba mayor; *estambres* largos, todos fecundos: y *pericarpio* legumbre.

1. Poinciana *con dos pares de hojuelas*, con aguijones solitarios; y hojuelas escotadas.
2. Poinciana *muy hermosa*, con aguijones mellizos.
3. Poinciana *muy alta*, con el tallo sin aguijones.

CÆSALPINIA. *Gen. pl. 632. tom. III. pag. 526.*

Caliz hendido en cinco lacinias, la de abaxo mayor: *petalos* cinco, el de abaxo mas hermoso; con el *pericarpio* legumbre.

1. Cesalpina *del Brasil*, con tallo y hojas sin aguijones.
2. Cesalpina *vexigosa*, de tallo con aguijones: hojuelas de figura de corazon al revés; y casi redondas.
3. Cesalpina *Sappan*, de tallo con aguijones; hojuelas oblongas, con sus lados desiguales y escotadas.
4. Cesalpina *cresta*, de tallo con aguijones; hojuelas aovadas, enteras; y flores de cinco estambres.

TOLUIFERA. *Gen. pl. 639. tom. III. pag. 541.*

Caliz á manera de campana, con cinco dientes: *petalos* cinco, el de abaxo muy grande, de figura de corazon al revés: y sin *estilo*.

1. Toluifera *balsamo*.

GUILANDINA. *Gen. pl. 633. tom. III. pag. 528.*

Caliz de una pieza, en forma de salvilla: *petalos* insertos en el cuello del caliz, casi iguales: y *pericarpio* legumbre.

1. Guilandina *Bonduc*, con aguijones; hojuelas aovadas, y con un solo aguijon. (*que tienen en la base*)
2. Guilandina *Bonduccela*, de aguijones; hojuelas entre oblongas y aovadas, y con dos aguijones mellizos.
3. Guilandina *de burlas*, de tallo inerme; y hojas con dos aguijones por debaxo en el primer peciolo.
4. Guilandina *Moringa*, inerme, con hojas una ó dos veces pinnadas; y las hojuelas inferiores de tres en rama.
5. Guilandina *dioica*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; pero en la base y remate una sola vez.

DIC-

DICTAMNUS. *Gen. pl. 637. tom. III. pag. 536.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, extendidos: *filamentos* salpicados de puntos glandulosos: y *capsulas* cinco, unidas.

1. Dictamno *blanco*, con hojas pinnadas, y tallo sencillo.
2. Dictamno *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas sencillas, y tallo ramoso.

MYROXYLON. *Gen. pl. 652. tom. III. pag. 562.*

CALIZ en forma de campana: el *petalo superior* mayor que los demas: *germen* mas largo que la corola: y *pericarpio* legumbre, con una semilla.

1. Myroxylon *que lleva el bálsamo del Perú.*

Flores con muchos petalos iguales.

CYNOMETRA. *Gen. pl. 635. tom. III. pag. 534.*

CALIZ de quatro hojuelas: *anteras* hendidas en dos partes por su ápice: *pericarpio* legumbre carnosa, lanuda, y con una semilla.

1. Cynometra *de tronco que lleva las flores*, con el tronco que lleva las flores.
2. Cynometra *de ramas que llevan las flores*, con las ramas que llevan las flores.

PROSOPIS. *Gen. pl. 641. tom. III. pag. 544.*

CALIZ emisférico, con quatro dientes: *estigma* sencillo: *pericarpio* legumbre inflada, con muchas simientes.

1. Prosopis *que lleva espigas.*

ADENANTHERA. *Gen. pl. 645. tom. III. pag. 547.*

CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *glandulas* globosas, fixadas en el ápice exterior de las anteras: y *pericarpio* legumbre membranosa.

1. Adenantera *pavonina*, con hojas decompuestas, y lampiñas en una y otra parte.
2. Adenantera *arqueada*, con hojas decompuestas, y por debaxo tomentosas.

HÆMATOXYLUM, *Gen. pl. 640. tom. III. pag. 542.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* lanceolada, de una celdilla, con dos ventallas, y á manera de navecilla.

1. Hematoxylo *de Campeche.*

TRI-

TRICHILIA. *Gen. pl.* 646. *tom. III. pag.* 545.

Caliz con cinco dientes, poco mas ó menos: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva los anteras en su boca: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas; con la simiente á manera de baya.

1. Trichilia *con pelo áspero*, de hojas pinnadas, y con algun pelo áspero.
2. Trichilia *lampiña*, con hojas pinnadas, lampiñas; y hojuelas de afuera mayores.
3. Trichilia *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

TURRÆA. *Gen. pl.* 647. *tom. III. pag.* 550.

Caliz con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco frutos: y *semillas* de dos en dos.

1. Turrea *muy verde*.

MELIA. *Gen. pl.* 649. *tom. III. pag.* 551.

Caliz con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindráceo, que lleva las anteras en su boca: y la *drupa* con nuez de cinco semillas.

1. Melia *azederac*. vulgo: *Cinamomo*, con hojas dos veces pinnadas.
2. Melia *azadiracta*, con hojas pinnadas.

SWIETENIA. *Gen. pl.* 648. *tom. III. pag.* 550.

Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco celdillas, leñosa, que se abre por su base: y *simientes* apiñadas, con alas.

1. Swietenia *mahagoni*.

GUAIACUM. *Gen. pl.* 634. *tom. III. pag.* 531.

Caliz hendido en cinco lacinias desiguales: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *capsula* angular, con tres hasta cinco celdillas.

1. Guaiaco *oficinal*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
2. Guaiaco *santo*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
3. Guaiaco *de Africa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y agudas.

RUTA. *Gen. pl.* 638. *tom. III. pag.* 537.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cóncavos: *receptaculo* ceñido con diez puntos meliferos: y *capsula* con lóbulos.

Ru-

1. Ruda *de olor pesado*, con hojas decompuestas; y flores laterales hendidas en quatro partes.
2. Ruda *de Alepo*, con hojas sobredecompuestas; y petalos pestañosos.
3. Ruda *de Padua*, con hojas de tres en rama y sentadas.
4. Ruda *con hoja de Lino*, con hojas lanceoladas, é indivisas.
5. Ruda *pinnada*, de hojas pinnadas, con tres pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, la impar aserrada; petalos planos, y algo recortaditos.

TRIBULUS. *Gen. pl. 654. tom. III. pag. 565.*

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco, extendidos: *estilo* ninguno: *capsulas* cinco, gibosas, con espinas: y muchas *simientes*.

1. Tribulo *muy grande*, con hojas de tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, las exteriores mayores; pericarpios con diez semillas y sin aguijones.
2. Tribulo *lanuginoso*, con hojas de cinco ó seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas con dos astitas.
3. Tribulo *terrestre*. vulgo: *Abrojos*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas de quatro astitas.
4. Tribulo *con flor como la de la Xara*, con ocho pares de hojuelas opuestas y casi iguales.

FAGONIA. *Gen. pl. 653. tom. III. pag. 563.*

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, de figura de corazon: *capsula* de cinco celdillas, con diez ventallas: y cinco *simientes*.

1. Fagonia *Cretica*, espinosa, con hojuelas lanceoladas, planas y lisas.
2. Fagonia *de España*, sin espinas.
3. Fagonia *Arabica*, espinosa, con hojuelas lineares y convexâs.
4. Fagonia *de Indias*, con hojas sencillas, ovales; y espinas mellizas.

ZYGOPHYLLUM. *Gen. pl. 650. tom. III. pag. 553.*

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de diez piezas, que cubre al germen: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Zygophylo *sencillo*, con hojas sencillas, sentadas y cilindricas.
2. Zygophylo *Fabago*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas aovadas al revés; y tallo herbáceo ó sea que perece todos los años.
3. Zygophylo *coccineo*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas cilindricas, carnosas y lisas.
4. Zygophylo *blanco*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas en forma de masa, carnosas y blanquecinas con vello como tela de araña.

Zy-

5. Zygophylo *Morgsana*, con hojas apareadas, casi pecioladas; hojuelas aovadas al revés; y tallo fruticoso.
6. Zygophylo *de hoja sentada*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas entre lanceoladas y ovales, ásperas por su margen; y tallo fruticoso.
7. Zygophylo *espinoso*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas lineares, carnosas, por encima planas; y tallo fruticoso.
8. Zygophylo *que abrasa*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas aovadas al revés, y que rematan en seno obtuso.
9. Zygophylo *arboreo*, con hojas pinnadas y tallo arboreo.
10. Zygophylo *con hoja de corazon*, con hojas sencillas, opuestas, entre de figura de corazon y redondas.
11. Zygophylo *de hoja menuda*, con hojuelas ovales, menudas; y capsulas escotadas.

QUASSIA. *Gen. pl.* 651. *tom. III. pag.* 556.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de cinco piezas: *pericarpios* cinco, apartados: y con una *semilla.*
1. Quasia *amarga*, con flores hermafroditas; hojas pinnadas en impar, hojuelas opuestas, sentadas; peciolo articulado, alado, y flores racimosas.
2. Quasia *Simaruba*, con flores de un solo sexô; hojas pinnadas y que rematan en par; hojuelas alternas, con el peciolo corto, desnudo y flores en panoja.

THRYALLIS. *Gen. pl.* 655. *tom. III. pag.* 568.

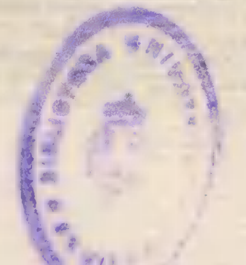
Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *capsula* con tres frutos.
1. Thryalis *del Brasil.*

LIMONIA. *Gen. pl.* 656. *tom. III. pag.* 569.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.
1. Limonia *con hoja sencilla*, con hojas sencillas; y espinas solitarias.
2. Limonia *de tres en rama*, con hojas de tres en rama; y espinas mellizas.
3. Limonia *muy agria*, con hojas pinnadas; y espinas solitarias.

HEISTERIA. *Gen. pl.* 660. *tom. III. pag.* 576.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *drupa* con el caliz de color y muy grande.
1. Heisteria *coccinea.*



QUISQUALIS. *Gen. pl.* 661. *tom. III. pag.* 577.

Caliz hendido en cinco partes, filiformes: *petalos* cinco: y *drupa* de cinco ángulos.

1. Quisqualis *de Indias*, vellosa..... y Quisqualis lampiña.

MONOTROPA. *Gen. pl.* 657. *tom. III. pag.* 570.

Caliz ninguno: *petalos* diez, de los quales los *cinco exteriores* tienen su base excavada y melifera: y *capsula* de cinco ventallas.

1. Monotropa *hipopitis ó sea que nace debaxo del Pino*, con las flores laterales de ocho estambres; y la terminal de diez.
2. Monotropa *de una flor*, de tallo con una flor de diez estambres.

ELETHRA. *Gen. pl.* 672. *tom. III. pag.* 609.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estigma* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas.

1. Eletra *con hoja de Aliso*, con hoja como la del Aliso.

PYROLA. *Gen. pl.* 673. *tom. III. pag.* 610.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

1. Pyrola *de hoja redonda*, con los estambres ascendentes; y el pistilo declinado.
2. Pyrola *menor*, con flores racimosas, dispersas; estambres y pistilos rectos.
3. Pyrola *ladeada*, de racimo con flores puestas á un lado.
4. Pyrola *umbelada*, con pedunculos casi en umbela.
5. Pyrola *manchada*, con pedunculos de dos flores.
6. Pyrola de *una flor*, con el escapo de una flor.

LEDUM. *Gen. pl.* 665. *tom. III. pag.* 588.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* plana, partida en cinco lacinias: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por su base.

1. Ledo *palustre*.

DIONÆA. *Gen. pl.* 658. *tom. III. pag.* 572.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, gibosa; y con muchas *simientes*.

1. Dionea *Muscipula ó sea de trampa*.

JUSSIEUA. *Gen. pl.* 659. *tom. III. pag.* 573.

Caliz partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cinco celdillas, oblonga, que se abre por sus ángulos: *simientes* numerosas y menudas.

Ju-

1. Jusieua *rastrera*, con flores de cinco petalos y diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas.
2. Jusieua *tiernecita*, lampiña, con flores de cinco petalos, casi sentadas; hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas.
3. Jusieua *del Perú*, levantada, con flores de cinco petalos; y pedunculos foliosos.
4. Jusieua *vellosa*, derecha, vellosa, con flores de cinco petalos, de diez estambres y sentadas.
5. Jusieua *sufruticosa*, derecha, vellosa, con flores de quatro petalos, de ocho estambres, y pedunculadas.
6. Jusieua *levantada*, derecha, lampiña, con flores sentadas, de quatro petalos, y ocho estambres.
7. Jusieua *inclinada*, derecha, lampiña, con flores de quatro petalos, de ocho estambres, y pedunculadas.

MURRAYA. *Gen. pl. 643. tom. III. pag. 545.*

Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana, con el *nectario* que ciñe al germen: y baya de una semilla.

1. Murraya *exótica*.

BERGERA. *Gen. pl. 644. tom. III. pag. 546.*

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* de cinco petalos: *estigma* cónico inverso: y *baya* de dos semillas.

1. Bergera *de Koenig*.

CHALCAS. *Gen. pl. 642. tom. III. pag. 544.*

Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: *petalos* con uñas: y *estigma* entre en cabezuelas y verrugoso.

1. Chalcas *en panoja*.

MELASTOMA. *Gen. pl. 663. tom. III. pag. 579.*

Caliz hendido en cinco lacinias, á manera de campana: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *baya* de cinco celdillas, y envuelta con el mismo caliz.

1. Melastoma *Acinodendro*, de hojas con dientecitos, y tres ó quatro nervios, aovadas y agudas.
2. Melastoma *como Grosellera*, de hojas con dientecitos, y tres nervios unidos mas arriba de la base, aovadas y puntiagudas.
3. Melastoma *escabrosa*, con dientecitos y cinco nervios, de figura de corazon, ásperas, por debaxo tomentosas; y ramas entre tomentosas y vellosas.
4. Melastoma *con pelo rígido*, de hojas con dientecitos, y cinco nervios, entre aovadas y lanceoladas; y tallo erizado.
5. Melastoma *áspera*, de hojas enterisimas, con tres nervios, lanceoladas y ásperas.
6. Melastoma *toda de seda*, de hojas enterisimas, con tres nervios, entre oblongas y aovadas, tomentosas por debaxo; raci-

cimos opuestos en forma de aspa; y espigas divididas en dos partes.

7. Melastoma *de hoja sentada*, de hojas enterisimas, con tres nervios, en forma de espatula, sentadas, y por debaxo algo tomentosas.

8. Melastoma *de Malabár*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, ásperas, entre lanceoladas y aovadas.

9. Melastoma *alisada*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre aovadas y oblongas, algo lisas, puntiagudas y lisas por su margen.

10. Melastoma *de varios colores*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre oblongas y aovadas, lampiñas, y por su margen lisas.

11. Melastoma *de ocho estambres*, de hojas enterisimas, con tres nervios, aovadas, lampiñas y erizadas por su margen.

12. Melastoma *crespada*, de hojas enterisimas, de quatro en quatro, con cinco nervios; y ramas crespadas.

13. Melastoma *fragil*, con hojas de cinco nervios, en redecilla; racimos con flores ladeadas y sentadas.

14. Melastoma *crasa*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, casi de hechura de corazon y ásperas.

15. Melastoma *con aguijones rígidos*, de hojas enterisimas, aovadas, con tres nervios y aguijoncitos rígidos; y flores solitarias.

CODON. *Gen. pl. 636. tom. III. pag. 535.*

Caliz dividido en diez lacinias: *corola* á manera de campana, hendida en diez partes: y *capsula* con muchas semillas.

1. Codon *de Royen.*

ANDROMEDA. *Gen. pl. 667. tom. III. pag. 594.*

Caliz dividido en cinco lacinias: *corola* aovada, dividida por su boca en cinco partes: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Andromeda *de quatro lados*, con pedunculos solitarios, laterales; corolas á manera de campana; hojas opuestas, apiñadas, obtusas y revueltas.

2. Andromeda *como Hypno*, con pedunculos solitarios, terminales; corolas á manera de campana, hojas amontonadas y alesnadas.

3. Andromeda *cerúlea*, con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas esparcidas, lineares, obtusas y planas.

4. Andromeda *de la Isla Mariana*, con pedunculos agregados; corolas cilindricas; hojas alternas, aovadas y enterisimas.

5. Andromeda *con hoja de Polio*, con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.

6. Andromeda *Briantha*, con flores corimbosas; hojas elipticas; y tallo postrado.

An-

7. Andromeda *Daboecia*, con racimos ladeados; flores hendidas en quatro partes, aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.

8. Andromeda *como la Drosera*, con racimos ladeados; hojas lineares, pelosas y viscosas.

9. Andromeda *en panoja*, con racimos ladeados, desnudos y en panoja; corolas casi cilindricas; hojas alternas, oblongas y recortaditas.

10. Andromeda *racimosa*; de racimos ladeados, con bracteas; corolas entre gibosas y cilindricas; hojas alternas, oblongas y aserradas.

11. Andromeda *arborea*, con racimos ladeados, desnudos; y corolas entre redondas y aovadas.

12. Andromeda *de caliz apoyado*, con racimos ladeados, foliaceos; corolas casi cilindricas; hojas alternas, lanceoladas, obtusas y con puntitos.

13. Andromeda *que anastomiza*, con hojas aovadas, algo aserradas, y con puntitos por debaxo en el lugar donde las venas se unen.

14. Andromeda *rupestre*, con hojas oblongas, alternas y aserraditas.

15. Andromeda *cerea*, de pedunculos axilares, solitarios, con dos hojuelas y una flor; hojas alternas, aovadas y aserradas.

RHODODENDRON. *Gen. pl. 666. tom. III. pag. 589.*

Caliz dividido en cinco partes: *corola* casi á manera de embudo: *estambres* declinados: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Rhododendro *ferrugineo*, con hojas lampiñas, leprosas por debaxo; y corolas en forma de embudo.

2. Rhododendro *daurico*, de hojas lampiñas, con puntitos, desnudas; y corolas en forma de rueda.

3. Rhododendro *con pelo áspero*, con hojas pestañosas, desnudas; y corolas en forma de embudo.

4. Rhododendro *pequeña Xara*, con hojas pestañosas; y corolas en forma de rueda.

5. Rhododendro *pontico*, con hojas lustrosas, lanceoladas; lampiñas por ambas partes; y racimos terminales.

6. Rhododendro *muy grande*, de hojas lustrosas, ovales, obtusas, venosas, con su margen aguda, redoblada; y pedunculos de una flor.

KALMIA. *Gen. pl. 664. tom. III. pag. 587.*

Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de salvilla: su *borde* por debaxo con cinco astitas: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Kalmia *de hoja ancha*, con hojas aovadas; y corimbos terminales.

Kal-

2. Kalmia *de hoja angosta*, con hojas lanceoladas; y corimbos terminales.

EPIGÆA. *Gen. pl. 668. tom. III. pag. 602.*

Caliz *exterior* de tres hojuelas: el *interior* dividido en cinco partes: *corola* á manera de salvilla: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Epigea *rastrera.*

GAULTHERIA. *Gen. pl. 669. tom. III. pag. 603.*

Caliz *exterior* de dos hojuelas: el *interior* hendido en cinco partes: *corola* aovada: *nectario* con diez puntas rígidas: *capsula* de cinco celdillas, reducida á baya, y vestida con el caliz interior.

1. Gaulteria *tendida.*

ARBUTUS. *Gen. pl. 670. tom. III. pag. 604.*

Caliz dividido en cinco partes: *corola* aovada, con su boca trasparente en su base: y *baya* de cinco celdillas.

1. Madroño *Unédo*, con el tallo arboreo; hojas lampiñas; aserradas; y bayas de muchas semillas.
2. Madroño *Andracne*, con el tallo arboreo; hojas lampiñas, unas enterisimas, otras aserradas; y bayas de muchas semillas.
3. Madroño *de Acadia*, con los tallos tendidos; hojas aovadas, algo aserradas; flores esparcidas; y bayas con muchas semillas.
4. Madroño *alpino*, con los tallos tendidos; hojas rugosas y aserradas.
5. Madroño *Uva de Oso.* vulgo: *Gayuba*, con los tallos tendidos; y hojas enterisimas.
6. Madroño *ferrugineo*, arborescente, con hojas oblongas, obtusas, lampiñas, enterisimas; y racimos terminales.
7. Madroño *con hoja de Laurél*, arboreo, con hojas oblongas, aguzadas por una y otra parte, agudamente aserradas, lampiñas; racimos axîlares, ladeados, sentados y solitarios.
8. Madroño *de punta rígida*, con el tallo fruticoso; hojas alternas, aovadas, aserradas, y que rematan en punta rígida; pedunculos axîlares y de una flor.
9. Madroño *enano*, con los tallos esparcidos; hojas alternas, que miran á ambos lados, oblongas, enterisimas; flores solitarias y laterales.

STIRAX. *Gen. pl. 674. tom. III. pag. 613.*

Caliz baxo del germen: *corola* en forma de embudo: y *drupa* con dos semillas.

1. Estoraque *oficinal*, arbol.

ÍNO-

INOCARPUS. *Gen. pl.* 671. *tom. III. pag.* 608.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* en forma de embudo: *estambres* en dos series: y *drupa* con una semilla.

1. Inocarpo *comestible*.

Flores sin petalos ó incompletas.

DAIS. *Gen. pl.* 662. *tom. III. pag.* 578.

CALIZ: *involucro* de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias: y *baya* de una semilla.

1. Dais *con hoja de Fustete*, con flores hendidas en cinco partes, y de diez estambres.

2. Dais *de ocho estambres*, con flores hendidas en quatro partes, y de ocho estambres.

SAMYDA. *Gen. pl.* 675. *tom. III. pag.* 614.

CALIZ dividido en cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* por dentro á manera de baya, con tres ventallas, una celdilla: y *simientes* anidadas.

1. Samyda *de flor pequeña*, con flores de diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas, y lampiñas por ambas partes.

2. Samyda *reluciente*, con flores de ocho estambres; hojas de figura de corazon y lampiñas.

3. Samyda *espinosa*, con flores de ocho estambres; y ramas espinosas.

4. Samyda *vellosa*, con flores de doce estambres; hojas aovadas, y por debaxo tomentosas.

5. Samyda *aserradita*, con flores de doce estambres, hojas entre aovadas y oblongas, y aserraditas.

BUCIDA. *Gen. pl.* 676. *tom. III. pag.* 618.

CALIZ con cinco dientes, encima del germen: *corola* ninguna: y *baya* de una semilla.

1. Bucida *Buceras*.

COPAIFERA. *Gen. pl.* 676. *tom. III. pag.* 618.

CALIZ ninguno: *petalos* quatro: *pericarpio* legumbre aovada: *semilla* una, aovada, y cubierta con su arilo.

1. Copaifera *oficinal*.

TERMINALIA. *Polyg. monœc. Gen. pl.* 465. *tom. III. pag.* 619.

Flor masculina.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* diez.

Flor

Flor hermafrodita.

Caliz, *corola* y *estambres* como en la masculína: *estilo* uno: *drupa* baxo de la flor, y en forma de navecilla.

1. Terminalia *Catappa.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

SCLERANTHUS. *Gen. pl.* 687. *tom. III. pag.* 655.

Caliz de una pieza: *corola* ninguna: y *semillas* dos, encerradas en el caliz.

1. Escleranto *annuo*, con los cálices del fruto abiertos.
2. Escleranto *perenne*, con los cálices del fruto cerrados.
3. Escleranto *polycarpo ó sea de muchos frutos*, con los cálices del fruto muy abiertos, espinosos; y tallo algo velloso.

TRIANTHEMA. *Gen. pl.* 682. *tom. III. pag.* 624.

Caliz con punta rígida baxo de su ápice: *corola* ninguna: *estambres* cinco hasta diez: *germen* terminado en seno obtuso: y *capsula* que se abre al través.

1. Trianthema *de un pistilo*, con flores de cinco estambres, y un pistilo.
2. Trianthema *de cinco estambres*, con flores de cinco estambres, y dos pistilos.
3. Trianthema *de diez estambres*; con flores de diez ó doce estambres, y dos pistilos.

CHRYSOSPLENIUM. *Gen. pl.* 683. *tom. III. pag.* 627.

Caliz hendido en quatro ó cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Chrysosplenio *con hojas alternas*, con hojas alternas.
2. Chrysosplenio *con hojas opuestas*, con hojas opuestas.

ROYENA. *Gen. pl.* 679. *tom. III. pag.* 620.

Caliz á manera de jarrito: *corola* de un petalo, con su borde revuelto: *capsula* de una celdilla, y quatro ventallas.

1. Royena *lustrosa*, con hojas aovadas y algo ásperas.
2. Royena *vellosa*, con hojas de figura de corazon, oblongas, y por debaxo tomentosas.
3. Royena *lampiña*, con hojas lanceoladas y lampiñas.
4. Royena *con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, y con pelo áspero.
5. Royena *de muchos estambres*, con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; y muchos estambres.

HYDRANGEA. *Gen. pl.* 680. *tom. III. pag.* 622.

Capsula de dos celdillas, con dos picos, y que se abre al través.

1. Hydrangea *arborescente.*

SAXIFRAGA. *Gen. pl.* 684. *tom. III. pag.* 623.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos enteros: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y muchas simientes.

Especies con hojas indivisas, y tallo casi desnudo.

1. Saxîfragia *cotyledon*, de hojas arraygadas, agregadas, en forma de lengueta, con aserraduras cartilaginosas; y tallo en panoja.
2. Saxîfragia *transformada*, de hojas radicales agregadas, en forma de lengueta; aserraduras cartilaginosas; tallo racimoso y con hojas.
3. Saxîfragia *de Pensilvania*, de hojas lanceoladas, con dientecitos; tallo desnudo, en panoja; y flores casi en cabezuela.
4. Saxîfragia *como Androsace*, de hojas lanceoladas, obtusas, pelosas; tallo desnudo y con dos flores.
5. Saxîfragia *entre azul y verde*, de hojas lineares, agujereadas con puntitos, agregadas, encorvadas ácia atrás; y tallo con muchas flores.
6. Saxîfragia *de Bursero*, con hojas agregadas, apiñadas, de tres caras, alesnadas, lisas; tallo casi desnudo y de una flor.
7. Saxîfragia *como Sedo*, de hojas agregadas, unas alternas y otras opuestas, casi lanceoladas; y flor con pedunculo.
8. Saxîfragia *como Bryon*, con hojas pestañosas, dobladas ácia dentro, apiñadas; tallo algo desnudo y de pocas flores.
9. Saxîfragia *bronchial*, de hojas apiñadas, alesnadas, pestañosas, con espinas; tallo casi desnudo y con muchas flores.
10. Saxîfragia *de estrella*, con hojas aserradas; tallo desnudo, ramoso; y petalos aguzados.
11. Saxîfragia *de hoja crasa*, de hojas ovales que rematan en seno obtuso, con aserraduras poco manifiestas, pecioladas; tallo desnudo; y panoja conglobada.
12. Saxîfragia *nival*, con hojas aovadas al revés, recortadas, casi sin peciolo; tallo desnudo; y flores amontonadas.
13. Saxîfragia *punteada*, de hojas casi redondas, dentadas, con peciolo muy largo; y tallo desnudo.
14. Saxîfragia *sombria*, con hojas aovadas al revés, terminadas casi en seno obtuso; festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.
15. Saxîfragia *con pelo áspero*, con hojas entre de figura de corazon y ovales, terminadas en seno obtuso; festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.

Sa-

16. Saxîfragia *con hoja de cuña*, con hojas en forma de cuña, muy obtusas, ondeadas por su margen; tallo desnudo y en panoja.
17. Saxîfragia *Geo*, con hojas de figura de riñon, dentadas; tallo desnudo y en panoja.
18. Saxîfragia *sarmentosa*, con hojas radicales casi redondas, de hechura de corazon, recortadas; sarmientos axîlares, que arrojan raices; corola irregular; y racimo compuesto.

Especies con hojas indivisas, y tallo folioso.

19. Saxîfragia *de hojas opuestas*, con hojas del tallo aovadas, opuestas, apiñadas, y las de mas arriba pestañosas.
20. Saxîfragia *áspera*, con hojas del tallo lanceoladas, alternas, pestañosas; y tallos tendidos.
21. Saxîfragia *cabritillo*, con hojas del tallo lanceoladas, alternas, desnudas, sin espinas; y tallo derecho.
22. Saxîfragia *como Aizon*, con las hojas del tallo entre lineares y alesnadas, esparcidas, desnudas, sin espinas; y tallos tendidos.
23. Saxîfragia *autumnal*, con hojas del tallo lineares, alternas, pestañosas; y las radicales agregadas.
24. Saxîfragia *de hoja redonda*, con hojas del tallo en forma de riñon, con dientes, pecioladas; y tallo en panoja.
25. Saxîfragia *granujada*, con hojas del tallo en forma de riñon, hendidas en lóbulos; tallo ramoso; y raiz granujada.

Especies con hojas hendidas en lóbulos, y tallos levantados.

26. Saxîfragia *que lleva bulbos*, con hojas entre palmeadas y hendidas en lóbulos, las del tallo sentadas; tallo ramoso y que lleva bulbos.
27. Saxîfragia *cabizbaxa*, con hojas del tallo palmeadas, pecioladas; tallo muy sencillo, de una flor y que lleva bulbos.
28. Saxîfragia *de arroyuelos*, con las hojas del tallo palmeadas, y la floral de mas arriba aovada; tallo sencillo y con una ó dos flores.
29. Saxîfragia *como Geranio*, con hojas radicales en forma de riñon, de cinco lóbulos hendidos en muchas partes; las del tallo lineares; tallo casi desnudo y ramoso.
30. Saxîfragia *con hoja de Bugula*, con las hojas radicales entre palmeadas y divididas en cinco partes, las del tallo lineares, indivisas; tallos ascendentes y con muchas flores.
31. Saxîfragia *de Siberia*, con hojas en forma de riñon, palmeadas, pelosas; tallo y pedunculos filiformes.
32. Saxîfragia *tridactylite ó sea de tres dedos*, con hojas del tallo en forma de cuña, hendidas en tres partes, alternas; tallo derecho y ramoso.
33. Saxîfragia *petrea ó sea que nace entre piedras*, con hojas del ta-

tallo entre palmeadas y partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, poco mas ó menos; y tallo muy ramoso y laxô.

34. Saxîfragia *ascendente*, con hojas del tallo en forma de cuña, dentadas por su ápice; tallo ascendente y algo velloso.

35. Saxîfragia *de cesped*, con hojas radicales agregadas, lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes; tallo derecho, casi desnudo, y con una ó dos flores.

36. Saxîfragia *de Groenlandia*, con hojas del tallo esparcidas, entre palmeadas y hendidas en muchas lacinias agudas; y tallo derecho.

Especies con hojas divididas en lóbulos, y tallos tendidos.

37. Saxîfragia *cymbalaria*, con hojas del tallo en forma de corazon, unas divididas en tres lóbulos, y otras enteras, con los tallos tendidos.

38. Saxîfragia *como Yedra*, con hojas del tallo aovadas, divididas en lóbulos; tallo filiforme y debil.

39. Saxîfragia *como Hypno*, con hojas del tallo lineares, enteras ó hendidas en tres partes; renuevos tendidos; tallo derecho y algo desnudo.

TIARELLA. *Gen. pl.* 685. *tom. III. pag.* 653.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* con cinco petalos enteros, é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y la una de ellas mayor.

1. Tiarela *con hoja de corazon*, con hojas de figura de corazon.
2. Tiarela *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

MITELLA. *Gen. pl.* 686. *tom. III. pag.* 654.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos, hendidos al través, é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas iguales.

1. Mitela *de dos hojuelas*, de escapo con dos hojuelas.
2. Mitela *desnuda*, con el escapo sin hojuelas.

CUNONIA. *Gen. pl.* 681. *tom. III. pag.* 623.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de dos celdillas, puntiaguda, con muchas simientes: y *estilos* mas largos que la flor.

1. Cunonia *del Cabo de Buena-esperanza.*

GYPSOPHILA. *Gen. pl.* 688. *tom. III. pag.* 657.

Caliz de una pieza, á manera de campana, angulado: *petalos* cinco, aovados, sin uñas: *capsula* globosa, y de una celdilla.

1. Gypsophila *rastrera*, con hojas lanceoladas; y estambres mas cortos que la corola escotada.

Gyp-

2. Gypsophila *postrada*, con hojas lanceoladas, lisas; tallos desparramados; y pistilos mas largos que la corola en forma de campana.
3. Gypsophila *en panoja*, con hojas lanceoladas, ásperas; flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; y corolas revueltas.
4. Gypsophila *altísima*, de hojas lanceoladas, con tres nervios, poco mas ó menos; y tallos rectos.
5. Gypsophila *Struthio*, de hojas lineares, carnosas, y las de las axilas amontonadas y rollizas.
6. Gypsophila *de ramillete*, con hojas entre lanceoladas y lineares, de tres caras poco manifiestas, lisas, obtusas y ladeadas.
7. Gypsophila *perfoliada*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.
8. Gypsophila *de murallas*, con hojas lineares, planas; cálices sin hojuelas ó escamas; tallo ahorquillado; y petalos recortados.
9. Gypsophila *rígida*, con hojas lineares, planas; tallo ahorquillado; pedunculos de dos flores; y petalos escotados.
10. Gypsophila *Saxífragia*, con hojas lineares; cálices angulados, con quatro escamas; y corolas escotadas.

SAPONARIA. *Gen. pl.* 689. *tom. III. pag.* 664.

Caliz de una pieza, sin escamas: *petalos* cinco, con uñas: *capsula* oblonga, y con una celdilla.

1. Xabonera *oficinal*, con los cálices cilindricos; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. Xabonera *Vaccaria*, de cálices á manera de piramide, con cinco ángulos; hojas aovadas, puntiagudas y sentadas.
3. Xabonera *de Creta*, con cálices de cinco ángulos estriados; tallo derecho, casi ahorquillado; y hojas alesnadas.
4. Xabonera *que se extiende*, con los cálices cilindricos, vellosos; ramas muy desparramadas; y frutitos pendulos.
5. Xabonera *de Iliria*, de cálices casi cilindricos; tallo derecho, viscoso, de color que tira á purpúreo, con ramas alternas y corolas punteadas.
6. Xabonera *como Albahaca*, con los cálices cilindricos, vellosos; tallos ahorquillados y tendidos.
7. Xabonera *oriental*, con los cálices cilindricos, vellosos; tallo ahorquillado, levantado y extendido.
8. Xabonera *amarilla*, con los cálices rollizos; corolas coronadas; (*en su garganta*) flores casi en umbela; hojas casi lineares y acanaladas.

DIANTHUS. *Gen. pl.* 690. *tom. III. pag.* 669.

Caliz cilindrico, de una pieza, con quatro escamas en su base: *petalos* cinco, con uñas: *capsula* cilindrica, y de una celdilla.

Es-

Especies con flores agregadas.

1. Diantho *barbado*, ó sea Clavellina con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz entre aovadas y alesnadas, iguales al tubo; y hojas lanceoladas.
2. Diantho *de Cartuxos*, de flores casi agregadas, con escamas del caliz aovadas, que rematan en arista, casi iguales al tubo; y hojas con tres nervios.
3. Diantho *ferrugineo*, de flores agregadas; petalos hendidos en dos lacinias, y con tres dientes cada una.
4. Diantho *Armeria*, con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz lanceoladas, vellosas, y que igualan al tubo.
5. Diantho *prolifero*, de flores agregadas en cabezuela, con las escamas del caliz aovadas, obtusas, sin aristas, y que superan al tubo.

Especies con flores solitarias y muchas en un mismo tallo.

6. Diantho *diminuto*, de flores solitarias, con escamas del caliz de ocho en ocho, y que superan la flor.
7. Diantho *Clavellina*, de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortísimas; y corolas recortadas.
8. Diantho *pomeridiano*, de flores solitarias, con escamas del caliz de dos en dos, de hechura de corazon y cortísimas; corolas escotadas y casi enterísimas.
9. Diantho *de delta*, de flores solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de dos en dos; y corolas recortadas.
10. Diantho *garzo*, de flores casi solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de quatro en quatro, cortas; y corolas recortadas.
11. Diantho *de la China*, de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, extendidas, iguales al tubo; y corolas recortadas.
12. Diantho *de Mompeller*, de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, del largo del tubo; corolas hendidas en muchas partes; y tallo derecho.
13. Diantho *plumario*, de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortísimas; corolas hendidas en muchas partes, y vellosas en su garganta.
14. Diantho *famoso ó sobervio*, de flores en panoja, con escamas del caliz cortas, puntiagudas; corolas hendidas en muchas lacinias capilares; y tallo derecho.
15. Diantho *de peñas*, de flores solitarias, con escamas del caliz muy obtusas, de dos en dos; y petalos recortados.

Especies con el tallo de una ó dos flores, y herbáceo.

16. Diantho *de arenas*, de tallos con una ó dos flores; escamas del caliz aovadas, obtusas; corolas hendidas en muchas partes; y hojas lineares.

Dian-

17. Diantho *alpino*, con el tallo de una flor; corolas recortadas; escamas exteriores del caliz iguales al tubo; hojas lineares y obtusas.
18. Diantho *Virgineo*, de tallo con una ó dos flores; corolas recortadas; escamas del caliz cortísimas; y hojas alesnadas.

Especies frutescentes.

19. Diantho *arboreo*, con el tallo fruticoso; hojas alesnadas; y petalos aserrados.
20. Diantho *fruticoso*, con el tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.
21. Diantho *que punza*, con el tallo sufruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y petalos enteros.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

ARENARIA. *Gen. pl. 694. tom. III. pag. 711.*

Caliz de cinco hojuelas extendidas: *petalos* cinco, enteros: *capsula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Arenaria *como Peplide*, con hojas aovadas, agudas y carnosas.
2. Arenaria *de quatro caras*, con hojas aovadas, aquilladas, encorvadas ácia atrás, y apiñadas en quatro órdenes.
3. Arenaria *de dos flores*, con hojas aovadas al revés, obtusas; tallos tendidos; pedunculos de dos flores y laterales.
4. Arenaria *de flores laterales*, de hojas aovadas, obtusas, con el pedunculo lateral de dos flores.
5. Arenaria *de tres nervios*, con hojas aovadas, agudas, pecioladas y nerviosas.
6. Arenaria *pestañosa*, con hojas aovadas, nerviosas, pestañosas y agudas.
7. Arenaria *Balearica*, con hojas aovadas, relucientes, algo carnosas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
8. Arenaria *con muchos tallos*, con hojas aovadas, sin nervios, sentadas, agudas; y corolas mayores que el caliz.
9. Arenaria *con hoja de Sérpol*, con hojas casi aovadas, agudas, sentadas; y corolas mas cortas que el caliz.
10. Arenaria *de tres flores*, con hojas entre lanceoladas y alesnadas, pestañosas; ramas con tres flores, poco mas ó menos; petalos rayados y obtusos.
11. Arenaria *montana*, con hojas entre lineares y lanceoladas, ásperas; los tallos esteriles, larguisimos y tendidos.
12. Arenaria *roxa*, con hojas filiformes; y estipulas membranosas que envaynan.
13. Arenaria *media*, con hojas lineares, carnosas; estipulas membranaceas; y tallos vellosos.

Are-

14. Arenaria *de Baviera*, de hojas medio cilindricas, carnosas, obtusas; petalos lanceolados; y con dos ó tres pedunculos terminales, sostenidos de un mismo piececito.

15. Arenaria *como Gypsophila*, con hojas lineares, y las radicales setáceas; panoja algo vellosa; y petalos lanceolados.

16. Arenaria *saxátil*, con hojas alesnadas; tallo en panoja; y las hojuelas del caliz aovadas y obtusas.

17. Arenaria *de primavera*, con hojas alesnadas; tallos en panoja; cálices puntiagudos y estriados.

18. Arenaria *erizada*, con hojas álesnadas, y por debaxo erizadas.

19. Arenaria *como Enebro*, con hojas alesnadas, espinosas; tallos levantados; cálices estriados; y capsulas oblongas.

20. Arenaria *con hoja delgada*, con hojas alesnadas; tallo en panoja; capsulas derechas; petalos mas cortos que el caliz y lanceolados.

21. Arenaria *con hoja de Alerce*, con hojas setáceas; tallo por arriba algo desnudo; y cálices con algun pelo áspero.

22. Arenaria *estriada*, con hojas lineares, derechas, apretadas; cálices oblongos y estriados.

23. Arenaria *en hacecillo*, con hojas alesnadas; tallo derecho, enxuto y rígido; flores en hacecillo; y petalos cortísimos.

24. Arenaria *de flor grande*, con hojas alesnadas, planas, enxutas y rigidas, las radicales amontonadas; y tallos de una flor.

25. Arenaria *con flor de Lino*, con hojas alesnadas; tallos sufruticosos; y flores mellizas.

STELLARIA. *Gen. pl.* 693. *tom. III. pag.* 706.

Caliz de cinco hojuelas, extendidas: *petalos* cinco, divididos en dos partes: *capsula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Estelaria *de bosques*, con hojas de figura de corazon, pecioladas; y panoja con pedunculos ramosos.

2. Estelaria *ahorquillada*, con hojas aovadas, y sin peciolo; tallo ahorquillado; flores solitarias; y los pedunculos que llevan el fruto redoblados.

3. Estelaria *con rádios ó radiada*, con hojas lanceoladas, aserraditas; y petalos divididos en cinco partes.

4. Estelaria *holostea*, con hojas lanceoladas, aserraditas; y petalos hendidos en dos partes.

5. Estelaria *graminea*, con hojas lineares, enterisimas; y flores en panoja.

6. Estelaria *cómo Cerastio*, de hojas oblongas; y pedunculos con una ó dos flores.

7. Estelaria *con dos flores*, con hojas alesnadas, escapo con una ó dos flores; petalos escotados; gérmenes oblongos; y cálices estriados.

8. Estelaria *Arenaria*, con hojas en forma de espatula; tallo dere-

recho, hendido en dos partes; ramas alternas; y petalos escotados.

CUCUBALUS. *Gen. pl.* 691. *tom. III. pag.* 682.

Caliz inflado: *petalos* cinco, con uñas, sin corona en la garganta; y *capsula* de tres celdillas.

1. Cucubalo *de bayas*, con los cálices á manera de campana; petalos apartados; pericarpios de color; y ramas desparramadas.
2. Cucubalo *Beben.* vulgo: *Collejas*, de cálices algo globosos, lampiños, con venas en redecilla; capsulas de tres celdillas; y corolas casi desnudas.
3. Cucubalo *Fabaria*, con hojas aovadas al revés y carnosas.
4. Cucubalo *viscoso*, con las flores laterales inclinadas por todas partes; tallo indiviso; y hojas redobladas por su base.
5. Cucubalo *estrellado*, con hojas de quatro en quatro.
6. Cucubalo *de Egipto*, con flores derechas; petalos escotados, doblados ácia atrás, y señalados con un dientecito por una y otra parte.
7. Cucubalo *de Italia*, con petalos medio hendidos en dos lacinias; cálices en forma de maza; panoja ahorquillada, derecha; genitales declinados; y tallo levantado.
8. Cucubalo *de Tartaria*, con petalos divididos en dos partes; flores que miran á un lado, inclinadas; pedunculos opuestos, solitarios, derechos; y tallo muy sencillo.
9. Cucubalo *de Siberia*, con petalos escotados; flores casi verticiladas; verticilos en umbéla y sin hojuelas.
10. Cucubalo *Católico*, con los petalos divididos en dos partes; flores en panoja; estambres largos; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
11. Cucubalo *muy blando*, con los petalos medio hendidos en dos lacinias; panoja ahorquillada; tallo y hojas todos cubiertos como de seda; y las radicales en forma de espatula.
12. Cucubalo *Otites*, con flores dioicas ó sea masculinas en un pie, y femeninas en otro; y petalos lineares é indivisos.
13. Cucubalo *redoblado*, con flores espigadas, alternas, ladeadas, casi sentadas; petalos casi divididos en dos partes, y poco manifiestos.
14. Cucubalo *Saxifrago*, con petalos hendidos en dos lacinias; cálices estriados, los terminales casi sentados, y los laterales pedunculados.
15. Cucubalo *enano*, con los tallos de una flor y mas cortos que ella.

SILENE. *Gen. pl.* 692. *tom. III. pag.* 686.

Caliz ventricoso: *petalos* cinco, con uñas, coronados en la garganta: y *capsula* de tres celdillas.

Es-

Especies con flores solitarias laterales.

1. Silene *de Inglaterra*, con pelo áspero; petalos enterisimos; flores derechas; frutos redoblados, con pedunculo y alternos.
2. Silene *de Portugal*, con pelo áspero; petalos dentados, indivisos; flores derechas; frutos alternos, muy apartados y redoblados.
3. Silene *de cinco llagas*, con petalos enterisimos, casi redondos; frutos derechos y alternos.
4. Silene *nocturna*, con flores espigadas, alternas, que miran á un lado, sentadas; y petalos hendidos en dos lacinias.
5. Silene *de Francia*, con flores casi en espiga, alternas, ladeadas; petalos indivisos; y frutos derechos.
6. Silene *como Cerastio*, con pelo áspero; petalos escotados; flores y frutos derechos; cálices casi sentados y algo pelosos.

Especies con flores laterales amontonadas.

7. Silene *mudable*, de petalos hendidos en dos lacinias; cálices angulados, con pedunculo; y hojas entre lanceoladas y lineares.
8. Silene *inclinada*, con los petalos hendidos en dos partes; flores laterales, ladeadas, cabizbaxas; y panoja inclinada.
9. Silene *amena*, de petalos hendidos en dos partes, con su coronilla casi coadunada; flores ladeadas; pedúnculos opuestos, de tres flores; y ramas alternas.
10. Silene *paradoxa*, con flores en racimo; cálices de diez surcos, viscosos; unas flores con los estambres que salen fuera, y otras que los tienen encerrados.
11. Silene *fruticosa*, con los petalos hendidos en dos partes; tallo fruticoso; hojas anchas y lanceoladas; y panoja que se divide en tres pedunculos.
12. Silene *como Bupleuro*, de petalos hendidos en dos partes; flores con pedunculo, opuestas, mas cortas que la bractea; hojas lanceoladas, agudas y lampiñas.
13. Silene *agigantada*, con los petalos hendidos en dos partes; hojas radicales en forma de cuchara, muy obtusas; y flores casi en verticilo.
14. Silene *de hoja crasa*, de petalos escotados; hojas casi redondas, carnosas, con pelo áspero; y racimo ladeado.
15. Silene *de flor verde*, con petalos medio hendidos en dos lacinias; hojas aovadas, algo ásperas, agudas; panoja alargada y casi sin hojuelas.

Especies con flores que salen de la horquilladura del tallo.

16. Silene *á manera de Cono*, con los cálices del fruto globosos, puntiagudos, con treinta estrias; hojas lampiñas; y petalos enteros.

Si-

17. Silene *conica*, con los cálices del fruto cónicos; y con treinta estrias; hojas blandas; y petalos hendidos en dos partes.
18. Silene *Behen*, de cálices lampiños, aovados, con venas en redecilla; y capsulas de tres celdillas.
19. Silene *apretada*, de petalos escotados; cálices lampiños, con venas en redecilla, puntiagudos, mas largos que el pedunculo; tallo ahorquillado, apretado y rígido.
20. Silene *pendula*, con los cálices que llevan el fruto pendulos, inflados, y de diez ángulos ásperos.
21. Silene *noctiflora*, con cálices de diez ángulos, dientes que igualan al tubo; tallo ahorquillado; y petalos hendidos en dos partes.
22. Silene *de Virginia*, con los cálices de la flor cilindricos, vellosos; y la panoja ahorquillada.
23. Silene *Antirrhina*, con hojas lanceoladas, algo pestañosas; pedunculos hendidos en tres partes; petalos escotados; y cálices aovados.
24. Silene *algo roxa*, derecha, lisa, con cálices casi globosos, lampiños, venosos; y corolas sin abrirse.
25. Silene *cerrada*, con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices lisos; petalos cortísimos, escotados; hojas lampiñas y lanceoladas.
26. Silene *de Oporto*, con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices estriados; petalos hendidos en dos partes; y hojas lineares.
27. Silene *Cretica*, levantada, lisa, con cálices derechos; de diez ángulos; y petalos hendidos en dos partes.
28. Silene *muscipula*, con petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; flores axîlares, sentadas; y hojas lampiñas.
29. Silene *con muchas hojuelas*, con hojas en hacecillo, setáceas; y las de las ramas que florecen opuestas.
30. Silene *Armeria*, con flores en hacecillo, y levantadas en ramillete horizontal; hojas superiores de figura de corazon, lampiñas; y petalos enteros.
31. Silene *Orchídea*, con flores en hacecillo, levantadas en ramillete horizontal; petalos hendidos en quatro partes; hojas aovadas y lampiñas.
32. Silene *rupestre*, con flores derechas; petalos escotados; cálices rollizos; y hojas lanceoladas.
33. Silene *Saxífragia*, de tallos con una ó dos flores; pedunculos del largo del tallo; hojas lampiñas; flores hermafroditas y femeninas; y petalos hendidos en dos partes.
34. Silene *de Egipto*, de petalos escotados, con dientes en una y otra parte; y hojas algo tomentosas.
35. Silene *Valesia*, de tallos con una ó dos flores, tendidos; hojas lanceoladas, tomentosas, y del largo del caliz.
36. Silene *sin tallo*, sin tallo, deprimida, y con petalos escotados.

CHER-

CHERLERIA. *Gen. pl. 695. tom. III. pag. 725.*

Caliz de cinco hojuelas : *nectarios* cinco, hendidos en dos partes, y parecidos á los petalos; *anteras* alternadamente estériles: *capsula* de tres celdillas, tres ventallas, y con tres simientes.

1. Cherleria *como Sedo.*

GARIDELLA. *Gen. pl. 696. tom. III. pag. 726.*

Caliz de cinco hojuelas, como si fuesen petalos: *nectarios* cinco, de dos labios, hendidos en dos partes: *capsulas* tres, unidas, y con muchas semillas.

1. Garidela *Falsa-Neguilla.*

ERITHROXYLON. *Gen. pl. 701. tom. III. pag. 738.*

Caliz cónico inverso: *petalos* con una escamita nectarifera, escotada, y puesta en su base: *estambres* unidos por su base: y *drupa* de una celdilla.

1. Erithroxylon *de quadros ó de tablas*, con hojas aovadas al revés.
2. Erithroxylon *de la Havana*, con hojas aovadas.

MALPIGHIA. *Gen. pl. 697. tom. III. pag. 728.*

Caliz de cinco hojuelas, con poros meliferos, puestos en su base por defuera: *petalos* cinco, casi redondos, con uñas: y *baya* de una celdilla con tres simientes.

1. Malpighia *lampiña*, con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; y pedunculos en umbela.
2. Malpighia *con hoja de Granado*, con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; y pedunculos de una flor.
3. Malpighia *reluciente*, con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y espigas laterales.
4. Malpighia *que abrasa*, de hojas entre oblongas y aovadas, con cerdas tendidas, rígidas; pedunculos de una flor y agregados.
5. Malpighia *de hoja angosta*, con hojas entre lineares y lanceoladas, con cerdas en una y otra parte, tendidas, rígidas; y pedunculos en umbela.
6. Malpighia *de hoja crasa*, con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y racimos terminales.
7. Malpighia *con hoja de Verbasco*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, tomentosas, enterisimas; y racimos terminales.
8. Malpighia *con hoja de Acebo*, con hojas lanceoladas, entre dentadas y espinosas, y por debaxo erizadas.
9. Malpighia *que lleva grana*, con hojas casi aovadas, entre dentadas y espinosas.

BA-

BANISTERIA. *Gen. pl.* 698. *tom. III. pag.* 733.

Caliz dividido en cinco partes, con poros meliferos, puestos en su base por defuera; petalos casi redondos, con uñas: *simientes* tres, con su ala membranosa.

1. Banisteria *angulosa*, con hojas entre sinuadas y angulosas.
2. Banisteria *purpúrea*, con hojas aovadas; espigas laterales; y semillas derechas.
3. Banisteria *con hojas de Laurel*, de hojas entre aovadas y oblongas, rígidas; y racimos terminales.
4. Banisteria *de Bengala*, con hojas entre aovadas y oblongas, puntiagudas; racimos laterales; y semillas extendidas.
5. Banisteria *ahorquillada*, con hojas aovadas, y racimos ahorquillados.
6. Banisteria *reluciente*, con hojas casi aovadas, tomentosas por debaxo; racimos opuestos en forma de aspa; y pedunculos en umbela.
7. Banisteria *con ramas en forma de aspa*, de hojas casi aovadas, ramas opuestas en forma de aspa; y semillas mas angostas ácia dentro.

HIRÆA. *Gen. pl.* 699. *tom. III. pag.* 736.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* casi redondos, con uñas: *capsula* con tres alas, de tres celdillas, y dos simientes.

1. Hirea *reclinada.*

TRIOPTERIS. *Gen. pl.* 700. *tom. III. pag.* 737.

Caliz dividido en cinco partes: seis *alas* del germen que parecen petalos: *capsulas* tres, con dos alas cada una, y con una semilla.

1. Triopteris *de Jamaica.*

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

COTYLEDON. *Gen. pl.* 704. *tom. III. pag.* 743.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de un petalo: cinco *escamas* nectariferas en la base del germen: y cinco *capsulas.*

1. Cotyledon *de hoja redonda*, con hojas redondas, carnosas, planas, enterisimas; y tallo fruticoso.
2. Cotyledon *espúrio*, con hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, carnosas, enterisimas; y tallo fruticoso.
3. Cotyledon *emisférico*, con hojas medio globosas.
4. Cotyledon *aserrado*, con hojas ovales, recortadas; y tallo espigado.
5. Cotyledon *ombligo.* vulgo: *Oreja de monge*, con hojas entre de fi-

figura de cogulla y abroqueladas, entre aserradas y dentadas, alternas; tallo ramoso; y flores derechas.

6. Cotyledon *laciniado*, con hojas laciniadas; y flores hendidas en quatro partes.

7. Cotyledon *de España*, con hojas oblongas, casi rollizas; y flores en hacecillo.

8. Cotyledon *de pezon*, con hojas opuestas, entre rollizas y aovadas; y flores en corimbo.

9. Cotyledon *de teta*, con hojas alternas, entre rollizas y aovadas; flores alternas y casi sentadas.

10. Cotyledon *de tres flores*, con hojas aovadas al revés, enteras; flores casi pedunculadas, y de tres en tres.

11. Cotyledon *como Cacalia*, con hojas rollizas; flores en corimbo; y tallo fruticoso.

12. Cotyledon *de redecilla*, fruticoso, con hojas rollizas; flores en redecilla y corimbosas.

13. Cotyledon *en panoja*, fruticoso, con hojas entre oblongas y aovadas, sin peciolo; panoja desparramada y racimosa.

SEDUM. *Gen. pl. 705. tom. III. pag. 749.*

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: cinco *escamas* nectariferas en la base del germen: y cinco *capsulas.*

Especies con hojas planas.

1. Sedo *verticilado*, con hojas de quatro en quatro.

2. Sedo *Telephio*, con hojas algo planas, aserradas; corimbo folioso; y tallo derecho.

3. Sedo *Anacampsero*, con hojas en forma de cuña, enterisimas; tallos tendidos, y flores corimbosas.

4. Sedo *Aizoon*, con hojas lanceoladas, aserradas, planas; tallo derecho; cima sentada y terminal.

5. Sedo *hybrido*, con hojas en forma de cuña, cóncavas, con algun diente, agregadas; ramas rastreras; y cima terminal.

6. Sedo *estrellado*, con hojas planas, anguladas; flores laterales, sentadas y solitarias.

7. Sedo *cepea*, con hojas planas; tallo ramoso; y flores en panoja.

8. Sedo *del Libano*, con hojas radicales en hacecillo, entre de figura de espatula y lanceoladas; tallo casi desnudo y muy sencillo.

9. Sedo *con hoja de Alamo*, de hojas con peciolo, de figura de corazon, dentadas; y flores en panoja.

Especies con hojas rollizas.

10. Sedo *dasyphylo ó sea de hoja densa*, con hojas opuestas, aovadas, obtusas, carnosas; tallo debil; y flores esparcidas.

11. Sedo *redoblado*, con hojas alesnadas, esparcidas, sueltas por

su

su base, y las inferiores encorvadas ácia atrás.

12. Sedo *rupestre*, con hojas alesnadas, amontonadas en cinco órdenes, sueltas por su base; y flores cimosas.

13. Sedo *de España*, con hojas rollizas, agudas; las radicales en hacecillo; y la cima vellosa.

14. Sedo *blanco*, con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y cima ramosa.

15. Sedo *ceruleo*, con hojas oblongas, obtusas; algo rollizas, sentadas, extendidas; y racimos sencillos.

16. Sedo *acre*, con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, algo derechas, alternas; y cima dividida en tres partes.

17. Sedo *de seis ángulos*, con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, derechitas, y apiñadas en seis órdenes.

18. Sedo *annuo*, con el tallo derecho, solitario, annuo; hojas aovadas, sentadas, gibosas, alternas; y cima encorvada ácia atrás.

19. Sedo *velloso*, con el tallo derecho; hojas algo plenas; y los pedunculos casi pelosos.

20. Sedo *de color negro*, con el tallo derecho; flores corimbosas y levantadas en ramillete horizontal.

PENTHORUM. *Gen. pl. 706. tom. III. pag. 760.*

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* ninguno y á veces hasta cinco: *capsula* con cinco puntas, y cinco celdillas.

1. Penthoro *como Sedo.*

BERGIA. *Gen. pl. 707. tom. III. pag. 761.*

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* globosa, con cinco eminencias, cinco celdillas, y cinco ventallas como si fuesen petalos: y muchas *semillas.*

1. Bergia *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas lanceoladas ó elipticas; y flores en verticilo.

2. Bergia *conglobada*, con hojas aovadas al revés, recortaditas; y flores conglobadas.

SPERGULA. *Gen. pl. 714. tom. III. pag. 792.*

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, enteros: *capsula* aovada, de una celdilla, y cinco ventallas.

1. Espergula *ó sea Esparcilla arvense*, con hojas verticiladas; y flores de diez estambres.

2. Espergula *de cinco estambres*, con hojas verticiladas; y flores de cinco estambres.

3. Espergula *nudosa*, con hojas opuestas, alesnadas, lisas; y tallos sencillos.

4. Espergula *con hoja de Alerce*, con hojas opuestas, alesnadas, pestañosas y en hacecillo.

5. Espergula *como Sagina*, con hojas opuestas; lineares y lisas; pedunculos solitarios, larguisimos; y tallo rastrero.

CERASTIUM. *Gen. pl.* 713. *tom. III. pag.* 783.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* hendidos en dos partes: *capsula* de una celdilla, y que se abre por su ápice.

Especies con las capsulas oblongas.

1. Cerastio *perfoliado*, con hojas unidas por su base.
2. Cerastio *comun*, con hojas aovadas; petalos iguales al caliz; y tallos difusos.
3. Cerastio *viscoso*, derecho, con vello viscoso.
4. Cerastio *semidecandro*, con flores de cinco estambres; y petalos escotados.
5. Cerastio *de cinco estambres*, con flores de cinco estambres; y petalos enteros.
6. Cerastio *arvense*, con hojas entre lineares y lanceolodas; obtusas; lampiñas; y corolas mayores que el caliz.
7. Cerastio *ahorquillado*, con hojas lanceoladas; tallo ahorquillado, muy ramoso; y capsulas derechas.
8. Cerastio *alpino*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo dividido; y capsulas oblongas.

Especies con las capsulas casi redondas.

9. Cerastio *rastrero*; con hojas lanceoladas; pedunculos ramosos; y capsulas casi redondas.
10. Cerastio *apretado*, con hojas lineares, puntiagudas, lampiñas; pedunculos de una flor, algo tomentosos; y capsulas globosas.
11. Cerastio *sufruticoso*, con el tallo perenne, tendido; hojas entre lineares y lanceoladas, y con algun pelo rígido.
12. Cerastio *muy grande*, con hojas lanceoladas, ásperas; petalos recortados; y capsulas globosas.
13. Cerastio *aquatico*, con hojas de figura de corazon, sentadas; flores solitarias; y frutos pendulos.
14. Cerastio *de hoja ancha*, de hojas aovadas, algo tomentosas; ramas con una ó dos flores; y capsulas globosas.
15. Cerastio *tomentoso*, con hojas oblongas, tomentosas; pedunculos ramosos; y capsulas globosas.
16. Cerastio *mantico*, lampiño, con el tallo apretado y enjuto; hojas lanceoladas; pedunculos larguisimos; y capsulas globosas.

AGROSTEMMA. *Gen. pl.* 711. *tom. III. pag.* 776.

Caliz de una pieza, correoso: *petalos* cinco, con uñas; su *borde* obtuso é indiviso: y *capsula* de una celdilla.

1. Agrostema *neguilla*, con pelo áspero; cálices que igualan á la corola; petalos enteros y sin coronilla.

Ágros-

2. Agrostema *de coronas*, tomentosa, con hojas entre aovadas y lanceoladas; petalos escotados; con coronilla y aserrados.
3. Agrostema *flor de Jupiter*, tomentosa, con petalos escotados.
4. Agrostema *Rosa del Cielo*, lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; petalos escotados; y con coronilla.

LYCHNIS. *Gen. pl.* 712. *tom. III. pag.* 778.

Caliz de una pieza, oblongo y liso: *petalos* cinco, con uñas; su *borde* algo hendido en dos partes: y *capsula* de cinco celdillass

1. Lychnide *de Calcedonia.* vulgo: *Cruces de Jerusalen*, con flores en haceciilo, y levantadas en ramillete horizontal.
2. Lychnide *flor del Cuclillo*, con petalos hendidos en quatro lacinias; y fruto casi redondo.
3. Lychnide *de quatro dientes*, de petalos con quatro dientes; tallo ahorquillado; hojas lampiñas y encorvadas ácia atrás.
4. Lychnide *viscaria*, con petalos enteros.
5. Lychnide *alpina*, con petalos hendidos en dos lacinias; y flores de quatro pistilos.
6. Lychnide *de Siberia*, de petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; y hojas con algun pelo áspero.
7. Lychnide *dioica*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
8. Lychnide *de petalos ocultos*, con el caliz inflado; corola mas corta que el caliz; y tallo de una ó dos flores hermafroditas.
9. Lychnide *alpestre*, con petalos hendidos en quatro lacinias, coronados; y hojas encorvadas ácia atrás.

OXALIS. *Gen. pl.* 710. *tom. III. pag.* 764.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* unidos por sus uñas: *capsula* de cinco lados, y que se abre por sus ángulos.

Especies con el escapo radical ó sea que sale inmediatamente de la raiz.

1. Oxâlide *de hoja sencilla*, con el escapo de una flor; y hojas sencillas.
2. Oxâlide *Acederilla.* vulgo: *Aleluya*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; hojuelas de figura de corazon al revés; y raiz dentada.
3. Oxâlide *purpurea*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, escotadas y pestañosas.
4. Oxâlide *de flor larga*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; y hojuelas medio hendidas en dos lobulos lanceolados.
5. Oxâlide *amarilla-roxa*, con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama, partidas en dos lacinias.
6. Oxâlide *violada*, con el escapo umbelifero; hojas de tres en ra-

rama ; hojuelas de figura de corazon al revés ; y cálices callosos en su ápice.

7. Oxâlide *pie de cabra* , con el escapo umbelifero ; hojas de tres en rama ; hojuelas casi partidas en dos lacinias ; y callosas por debaxo de su ápice.

8. Oxâlide *sensitiva* , con el escapo umbelifero ; y hojas pinnadas.

Especies con las hojas del tallo alternas.

9. Oxâlide *de diversos colores* , con pedunculos de una flor ; tallo ramoso ; hojas verticiladas , sin orden , lineares , escotadas, y barbadas por debaxo de su remate.

10. Oxâlide *encarnada* , con pedunculos de una flor ; tallo ramoso, que lleva bulbos ; hojas verticiladas , sin orden ; y hojuelas de figura de corazon al revés.

11. Oxâlide *con hojas sentadas* , con pedunculos de una flor ; tallo muy sencillo ; hojas de tres en rama , vellosas ; y hojuelas indivisas.

12. Oxâlide *con pelo áspero* , con pedunculos de una flor ; tallo mas sencillo ; hojas de mas arriba amontonadas ; y hojuelas hendidas en dos lóbulos muy apartados.

13. Oxâlide *de cuernezuelos.* vulgo : *Trifolio acetoso* , *Aleluya de flor amarilla* , con pedunculos umbeliferos ; tallo ramoso y desparramado.

14. Oxâlide *apretada* , con pedunculos umbeliferos ; tallo ramoso y derecho.

15. Oxâlide *frutescente* , con pedunculos umbeliferos ; tallo fruticoso ; hojas de tres en rama ; hojuelas aovadas , y la intermedia con peciolo.

16. Oxâlide *de Barrelier* , con pedunculos divididos en dos partes, racimosos ; tallo ramoso y levantado.

---

17. Oxâlide *comprimida* , con escapos de una flor ; hojas de tres en rama ; hojuelas de figura de corazon al revés ; y peciolos aovados y aplanados.

18. Oxâlide *como seda* , que arroja tallos , con pedunculos umbeliferos ; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.

19. Oxâlide *punteada* , con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama ; hojuelas de hechura de corazon al revés y punteadas.

20. Oxâlide *que nada* , con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama y que nadan.

21. Oxâlide *tomentosa* , con el escapo de una flor ; hojas divididas como en dedos y tomentosas.

22. Oxâlide *lanuda* , con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama ; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.

SPON-

SPONDIAS. *Gen. pl.* 703. *tom. III. pag.* 741.

Caliz con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: y *drupa* con nuez de cinco celdillas.

1. Espondias *Mombin*, de hojas con el peciolo comun comprimido.
2. Espondias *Myrobalano*, con los peciolos rollizos; hojuelas lustrosas y puntiagudas.

AVERRHOA. *Gen. pl.* 702. *tom. III. pag.* 739.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, extendidos por arriba: *poma* de cinco lados, y cinco celdillas.

1. Averrhoa *bilimbi*, con el tronco desnudo, y que fructifica; pomas oblongas y obtusangulas.
2. Averrhoa *carambola*, con las axîlas de las hojas que fructifican; pomas oblongas y acutangulas.
3. Averrhoa *ácida*, con ramas desnudas, que fructifican; y pomas casi redondas.

GRIELUM. *Gen. pl.* 709. *tom. III. pag.* 763.

Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *filamentos* persistentes: *pericarpios* cinco, con una semilla.

1. Grielo *con hoja delgada.*

SURIANA. *Gen. pl.* 708. *tom. III. pag.* 762.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *estilos* insertos en el lado interior de los gérmenes: y cinco *semillas* desnudas.

1. Suriana *maritima.*

FORSKOEHLEA. *Gen. pl.* 715. *tom. III. pag.* 796.

Caliz de cinco hojuelas, mas largo que la corola: *petalos* diez, en forma de espatula: *pericarpio* ninguno: y *semillas* cinco, unidas con lana.

1. Forskoehlea *muy tenaz*, con hojas aovadas y aserradas.
2. Forskoehlea *cándida*, con hojas dentadas.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

NEVRADA. *Gen. pl.* 716. *tom. III. pag.* 798.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* baxo del caliz, con aguijones, de diez celdillas, y diez simientes.

1. Nevrada *tendida.*

PHYTOLACCA. *Gen. pl. 717. tom. III. pag. 799.*

Caliz ninguno : *petalos* cinco , como si fuesen caliz : *baya* encima de la flor , con diez celdillas , y diez simientes.

1. Phytolaca *de ocho estambres* , con flores de ocho estambres , y ocho pistilos.
2. Phytolaca *de diez estambres.* vulgo : *Yerba carmin* , con flores de diez estambres , y diez pistilos.
3. Phytolaca *icosandra ó sea de mas de diez y nueve estambres, prendidos en la parte inferior del caliz*, de flores icosandras, y con diez pistilos.
4. Phytolaca *dioica ó sea de flores masculínas en un pie de planta , y femenínas en otro* , con flores dioicas.

CLA-

CLASE XI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON ONCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INCLUSIVE.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

ASARUM. *Gen. pl.* 718. *tom. IV. pag.* 6.

Caliz hendido en tres ó quatro lacinias, y sentado en el germen: *corola* ninguna: *capsula* correosa y coronada.

1. Asaro *de Europa*, con hojas en forma de riñon, obtusas y de dos en dos.
2. Asaro *del Canadá*, con hojas en forma de riñon, y que rematan en punta rígida.
3. Asaro *de Virginia*, con hojas de figura de corazon, obtusas, lampiñas y pecioladas.

BOCCONIA. *Gen. pl.* 719. *tom. IV. pag.* 8.

Caliz de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estilo* hendido en dos partes: *baya* muy seca, y con una semilla.

1. Boconia *frutescente*.

GETHYLLIS. *Gen. pl.* 720. *tom. IV. pag.* 9.

Espata: *corola* hendida en seis partes: *estambres* insertos en seis órdenes: y *capsula* de tres celdillas.

1. Gethylis *de Africa*.

BASSIA. *Gen. pl.* 721. *tom. IV. pag.* 10.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* hendida en ocho lacinias, con el tubo inflado: *estambres* diez y seis: y *drupa* de cinco semillas.

1. Bassia *de hoja larga*, con hoja larga.

RHIZOPHORA. *Gen. pl.* 722. *tom. IV. pag.* 11.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* partida en quatro lacinias: *semilla* una, larguisima, y carnosa por su base.

1. Rhizophora *apareada*, con hojas entre aovadas y oblongas, algo obtusas, enterisimas; cálices sentados; y frutos entre cilindricos y alesnados.
2. Rhizophora *con la raiz descubierta*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; y la raiz puesta sobre la haz de la tierra.
3. Rhizophora *candel*, con hojas obtusas; quatro pedunculos, que sa-

salen de dos en dos de un mismo punto, mas largos que la hoja; y frutos alesnados.

4. Rhizophora *de cuernecillos*, con hojas aovadas; flores amontonadas; frutos arqueados y puntiagudos.

5. Rhizophora *Mangle*, con hojas agudas; y frutos entre alesnados y de figura de maza.

6. Rhizophora *cilindrica*, con los frutos cilindricos y obtusos.

7. Rhizophora *como queso*, con hojas aovadas, obtusas; flores solitarias; frutos redondos, deprimidos, y que rematan en punta rigida.

BLAKEA. *Gen. pl.* 723. *tom. IV. pag.* 14.

Caliz el uno baxo del germen, de seis hojuelas; y el otro encima y entero: *petalos* seis: *capsula* de seis celdillas, y con muchas simientes.

1. Blakea *de tres nervios*, con hojas de tres nervios.

2. Blakea *triplinerve*, de hojas con lomos, y de tres nervios unidos mas arriba de la base.

BEFARIA. *Gen. pl.* 724. *tom. IV. pag.* 16.

Caliz hendido en siete lacinias: *petalos* siete: *estambres* catorce: *baya* de siete celdillas, y con muchas simientes.

1. Befaria *que abrasa*, con hojas lanceoladas; y flores racimosas.

2. Befaria *resinosa*, con hojas aovadas; y flores amontonadas.

VATICA. *Gen. pl.* 725. *tom. IV. pag.* 17.

Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *anteras* quince, sentadas, y de quatro celdillas.

1. Vatica *de la China*.

GARCINIA. *Gen. pl.* 726. *tom. IV. pag.* 18.

Caliz de quatro hojuelas, baxo del germen: *petalos* quatro: *baya* con ocho semillas, y coronada con el estigma abroquelado.

1. Garcinia *mangostana*, con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.

2. Garcinia *Celebica*, con hojas lanceoladas; y pedunculos de tres flores.

3. Garcinia *de consistencia de asta*, con hojas lanceoladas, sin venas; pedunculos de una flor y cabizbaxos.

HALESIA. *Gen. pl.* 727. *tom. IV. pag.* 19.

Caliz de quatro dientes, encima del germen: *corola* hendida en quatro lacinias: *nuez* de quatro ángulos, y de dos simientes.

1. Halesia *de quatro alas*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con peciolos glandulosos.

2. Halesia *de dos alas*, de hojas aovadas, con peciolos lisos.

DECUMARIA. *Gen. pl.* 728. *tom. IV. pag.* 21.

Caliz de diez hojuelas, encima del germen: *petalos* diez: y *fruto* hasta hoy desconocido.

1. Decumaria *barbara.*

WINTERANIA. *Gen. pl.* 729. *tom. IV. pag.* 22.

Caliz de tres lóbulos: *petalos* cinco: *anteras* diez y seis, prendidas al nectario como jarrito: *baya* de tres celdillas, y con dos simientes.

1. Winterania *canela.*

CRATÆVA. *Gen. pl.* 730. *tom. IV. pag.* 23.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: y *baya* de una celdilla, con muchas simientes.

1. Crateva *gynandra*, inerme, de hojas enterisimas; y flores con los estambres sentados en los pistilos.
2. Crateva *tapia*, inerme, con las hojas enterisimas, y las hojuelas mas cortas por su base anterior.
3. Crateva *marmelos*, espinosa, con hojas aserradas.

TRIUMPHETTA. *Gen. pl.* 731. *tom. IV. pag.* 25.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* erizada y que se abre en quatro celdillas.

1. Triumphetta *Lappula*, con hojas escotadas por su base; y flores sin caliz.
2. Triumphetta *Bartramia*, con hojas enteras por su base é indivisas.
3. Triumphetta *medio hendida en tres lóbulos*, con hojas medio hendidas en tres lobulos; y flores completas.
4. Triumphetta *annua*, con hojas aovadas, indivisas, y muy pocas veces hendidas en lóbulos.

PEGANUM. *Gen. pl.* 732. *tom. IV. pag.* 28.

Caliz de cinco hojuelas ó ninguno: *corola* de cinco petalos: *capsula* de tres celdillas, de tres ventallas, y con muchas simientes.

1. Pegano *barmala*, con hojas hendidas en muchas partes.
2. Pegano *daurico*, con hojas indivisas.

HUDSONIA. *Gen. pl.* 733. *tom. IV. pag.* 29.

Caliz de tres hojuelas, tubuloso: *corola* ninguna: *estambres* quince: *capsula* de una celdilla, de tres ventallas, y tres simientes.

1. Hudsonia *como Brezo.*

NITRARIA. *Gen. pl.* 734. *tom. IV. pag.* 30.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos, arqueados por su remate: *estambres* quince: y *drupa* con una semilla.

1. Nitraria *de Schobero.*

PORTULACA. *Gen. pl.* 735. *tom. IV. pag.* 31.

Caliz hendido en dos partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, que se abre al través, ó de tres ventallas.

1. Verdolaga *de hortaliza*, con hojas en forma de cuña; y flores sentadas.
2. Verdolaga *pelosa*, con hojas alesnadas, alternas; axîlas pelosas; flores sentadas y terminales.
3. Verdolaga *hendida en quatro partes*, con bracteas de quatro en quatro; flores hendidas en quatro lacinias; y tallo con sus nudos pelosos.
4. Verdolaga *como Alimo*, con hojas oblongas, carnosas; tallo corimboso; y flores sentadas.
5. Verdolaga *triangular*, (*racimosa*) con hojas aovadas al revés, algo planas; racimo sencillo y de tres caras.
6. Verdolaga *Anacampsero*, con hojas aovadas, gibosas; pedunculo de muchas flores; y tallo fruticoso.
7. Verdolaga *extendida*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, planas; panoja ramosa; y cálices de dos hojuelas.
8. Verdolaga *fruticosa*, con hojas aovadas al revés, algo planas; pedunculos racimosos; cálices de cinco hojuelas; y tallo fruticoso.
9. Verdolaga *Meridiana*, con hojas elipticas, carnosas, planas; nudos pelosos; flores sentadas y terminales.

LYTHRUM. *Gen. pl.* 736. *tom. IV. pag.* 37.

Caliz de doce dientecitos: *petalos* seis, insertos en el caliz: y *capsula* de dos celdillas, con muchas simientes.

1. Lythro *Salicaria*, con hojas opuestas, entre de figura de corazon y lanceoladas; flores en espiga, y de doce estambres.
2. Lythro *de varitas*, con hojas opuestas, lanceoladas; panoja en varitas; flores de doce estambres, y de tres en tres.
3. Lythro *fruticoso*, con hojas opuestas, tomentosas por debaxo; flores de diez estambres; corolas y caliz mas cortos que los genitales.
4. Lythro *verticilado*, de hojas opuestas, algo tomentosas, con algun peciolo; flores verticiladas y laterales.
5. Lythro *peciolado*, con hojas opuestas, lineares, pecioladas; y flores de doce estambres.
6. Lythro *linear*, con hojas opuestas, lineares; flores opuestas; y de seis estambres.
7. Lythro *Parsonsia*, con hojas opuestas, ovales; flores sentadas, al-

alternas, de seis estambres; y tallo desparramado.

8. Lythro *Melanio*, con hojas opuestas, aovadas; flores alternas, con diez ó doce estambres; y tallo postrado.

9. Lythro *con hoja de Hisopo*, con hojas alternas, lineares; y flores de seis estambres.

10. Lythro *con hoja de Tomillo*, con hojas alternas, lineares; y flores de quatro petalos.

11. Lythro *Cufea*, con hojas opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, algo ásperas; y flores de doce estambres.

12. Lythro *de tres flores*, muy lampiño, con hojas opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, enteras; pedunculos axilares, opuestos; y cabezuela de tres flores.

13. Lythro *Pemphis*, fruticoso, con pelo áspero; hojas opuestas, oblongas, enteras; flores axilares, pedunculadas, solitarias; capsula que se abre al travès, y de una celdilla.

14. Lythro *racimoso*, difuso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas; racimos terminales; y flores opuestas.

15. Lythro *de dos petalos*, con pelo rígido y viscoso; hojas de tres en tres, ú opuestas, sin peciolo, aovadas; flores axilares, inclinadas, y de dos petalos.

GINORA. *Gen. pl.* 737. *tom. IV. pag.* 45.

Caliz hendido en seis partes: *petalos* seis: *capsula* de color, de una celdilla, de quatro ventallas, y con muchas simientes.

1. Ginora *de America*.

DODECAS. *Gen. pl.* 738. *tom. IV. pag* 46.

Caliz medio hendido en quatro partes, que lleva la corola, y encima del germen: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, y unida con el caliz.

1. Dodecas *de Surinam*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

HELIOCARPUS. *Gen. pl.* 739. *tom. IV. pag.* 47.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *estilos* sencillos: *capsula* de dos celdillas, comprimida, y radiada longitudinalmente por una y otra parte.

1. Heliocarpo *de America*.

AGRIMONIA. *Gen. pl.* 740. *tom. IV. pag.* 48.

Caliz de cinco dientes, y cercado con otro: *petalos* cinco: y *semillas* dos, puestas en el fondo del caliz.

1. Agrimonia *Eupatorio*, con hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar peciolada; y los frutos erizados.

Agri-

2. Agrimonia *rastrera*, con las hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar sentada; y los frutos erizados.
3. Agrimonia *como Agrimonia*, con las hojas del tallo de tres en rama; y frutos lampiños.
4. Agrimonia *tendida*, de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo tendido; frutos por todas partes erizados con pelos rígidos y ganchosos.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

RESEDA. *Gen. pl.* 741. *tom. IV. pag.* 51.

CALIZ de una pieza, partido: *petalos* laciniados: *capsula* que se abre por su boca, y de una celdilla.

1. Reseda *amarillita*, de hojas lanceoladas, enteras, con un diente en ambas partes de su base; y cálices hendidos en quatro lacinias.
2. Reseda *que encanece*, con hojas lanceoladas, ondeadas y pelosas.
3. Reseda *de color garzo*, con hojas lineares, dentadas por su base; y flores de quatro pistilos.
4. Reseda *de color que tira ú purpúreo*, con hojas lineares, obtusas; y flores de cinco pistilos.
5. Reseda *como Sesamo*, con hojas lanceoladas, enteras; y frutos estrellados.
6. Reseda *algo fruticosa*, con hojas pinnadas, encorvadas ácia atrás por su ápice; flores de quatro pistilos; cálices partidos en cinco lacinias, extendidas; y tallo fruticoso en su base.
7. Reseda *blanca*, con hojas pinnadas; flores de quatro pistilos; y cálices partidos en seis lacinias.
8. Reseda *ondeada*, con hojas pinnadas, ondeadas; y flores de tres ó quatro pistilos.
9. Reseda *amarilla*, con todas las hojas hendidas en tres partes, pero las inferiores pinnadas.
10. Reseda *phyteuma*, con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; cálices partidos en seis lacinias y muy grandes.
11. Reseda *Mediterranea*, con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices mas cortos que la flor.
12. Reseda *olorosa*, con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices que igualan á la flor.

EUPHORBIA. *Gen. pl.* 742. *tom. IV. pag.* 59.

CALIZ de una pieza, ventricoso: *corola* de quatro ó cinco petalos, sentada en el caliz: y *capsula* de tres frutos.

Especies fruticosas con aguijones.

1. Euphorbia *de los antiguos*, con aguijones, casi desnuda, triangular, articulada, y con ramas extendidas.
2. Euphorbia *de Canarias*, con aguijones mellizos, casi desnuda, y de quatro ángulos poco mas ó menos.
3. Euphorbia *de siete lados*, con aguijones, desnuda, de siete ángulos, con espinas solitarias, alesnadas y que llevan las flores.
4. Euphorbia *de tetas ó sea con tuberculos*, con aguijones, desnuda, con ángulos tuberosos, separados por medio de los mismos aguijones ó espinas.
5. Euphorbia *en forma de cirio*, con aguijones, desnuda, de muchos ángulos; y espinas solitarias y alesnadas.
6. Euphorbia *de las oficinas*, desnuda, con muchos ángulos; y aguijones mellizos.
7. Euphorbia *con hoja de Adelfa*, con aguijones, medio desnuda; y con ángulos que constan de tuberculos obliquos.

Especies fruticosas, inermes, con el tallo que no es ahorquillado, ni umbelifero.

8. Euphorbia *Cabeza de Medusa*, inerme, apiñada, con tuberculos adornados de una (*ó mas*) hojuela linear.
9. Euphorbia *de Mauritania*, inerme, medio desnuda, fruticosa, filiforme y descaecida, con hojas alternas.
10. Euphorbia *Tiraculli*, inerme, medio desnuda, fruticosa, filiforme, derecha, con ramas extendidas, y que terminan en otras amontonadas.
11. Euphorbia *como Tithymalo*, inerme, fruticosa, con hojas que miran á ambos lados, alternas y aovadas.
12. Euphorbia *de hojas varias*, inerme, de hojas aserradas, con peciolo, de varias figuras, aovadas, lanceoladas, y en forma de bandurria.
13. Euphorbia *con hoja de Fustete*, de hojas opuestas, casi de figura de corazon, con peciolo, escotadas, enterisimas; y tallo fruticoso.
14. Euphorbia *como Albahaca*, inerme, herbácea, ramosa, con hojas casi de figura de corazon, enterisimas, mas cortas que el peciolo; y flores solitarias.

Especies con el tallo ahorquillado, ó con umbela hendida en dos partes, ó sin ella.

15. Euphorbia *como Oregano*, ahorquillada, de hojas algo aserradas, aovadas, obtusas, con tres nervios; panoja terminal; y tallos sencillos.
16. Euphorbia *con hoja de Hypericon*, ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas, lampiñas; corimbos terminales; y ramas apartadas.

Eu-

17. Euphorbia *manchada*, ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, pelosas; flores axîlares, solitarias; y ramas extendidas.

18. Euphorbia *con pelo áspero*, ahorquillada, con hojas algo aserradas, aovadas, puntiagudas; peduncúlos en cabezuela, axîlares; y tallos pelosos.

19. Euphorbia *de bolillas*, ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; pedunculos de dos cabezuelas, axîlares; y tallo levantado.

20. Euphorbia *con hoja de Hisopo*, ahorquillada, con hojas algo recortadas, lineares; flores en hacecillo, terminales; y tallo derecho.

21. Euphorbia *con hoja de Tomillo*, ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; cabezuelas axîlares, conglobadas, casi sentadas; y tallos tendidos.

22. Euphorbia *de flor pequeña*, casi ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, lampiñas; flores solitarias; tallo algo levantado y alternadamente ramoso.

23. Euphorbia *que encanece*, ahorquillada, con hojas enteras, casi redondas, pelosas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

24. Euphorbia *Camecyse*, ahorquillada, con hojas recortaditas, casi redondas, lampiñas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

25. Euphorbia *Peplide*, ahorquillada, con hojas enterisimas, medio de figura de corazon; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.

26. Euphorbia *con hoja de Polygono*, con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas, obtusas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

27. Euphorbia *graminea*, ahorquillada, de hojas entre lanceoladas y elipticas, con peciolo, enterisimas; tallo derecho; y pedunculos ahorquillados.

28. Euphorbia *Ipecacuanha*, ahorquillada, con hojas enterisimas, lanceoladas; pedunculos axîlares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

29. Euphorbia *como Verdolaga*, ahorquillada, con hojas enterisimas, ovales, que rematan en seno obtuso; pedunculos axilares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

30. Euphorbia *con hoja de Myrto*, ahorquillada, con hojas enterisimas, casi redondas, escotadas, blanquecinas por debaxo; flores solitarias; y tallo derecho.

Especies con la umbela hendida en tres partes.

31. Euphorbia *Peplo*, con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales, aovados; hojas enterisimas, aovadas al revés y pecioladas.

32. Euphorbia *arqueada*, con la umbela hendida en tres partes, ahor-

ahorquillada; involucros parciales, casi de figura de corazon, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas y algo obtusas.

33. Euphorbia *pequeña*, con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales lanceolados; y hojas lineares.

34. Euphorbia *tuberosa*, con la umbela hendida en tres partes; involucro universal de quatro hojuelas; tallo desnudo; hojas oblongas y escotadas.

Especies con la umbela hendida en quatro partes.

35. Euphorbia *lathyris*, con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas opuestas y enterisimas.

36. Euphorbia *terracina*, con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas alternas, lanceoladas, terminadas en seno obtuso y con una puntita rígida.

37. Euphorbia *apios*, con la umbela hendida en quatro partes hendidas en dos; involucros parciales en forma de riñon; y los primeros de figura de corazon al revés.

Especies con la umbela hendida en cinco partes.

38. Euphorbia *como retama*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lineares, derechas; y tallo frutescente.

39. Euphorbia *espinosa*, con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, sencillas, ó sea que no se dividen mas que en un pedunculo; involucros parciales aovados, y los primarios de tres hojuelas; las hojas oblongas, enterisimas; y el tallo fruticoso.

40. Euphorbia *como epithymo*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, obtusas, y por debaxo vellosas.

41. Euphorbia *dulce*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales casi aovados; hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.

42. Euphorbia *pithyusa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas, las de abaxo envueltas ácia atrás y apiñadas.

43. Euphorbia *Portlandia*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales casi de figura de corazon, cóncavos; hojas entre lineares y lanceoladas, agudas, lampiñas y extendidas.

44. Euphorbia *paralias*, con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, hendidas en dos; involucros parciales entre de figura de corazon y de riñon; y hojas arriba apiñadas.

Eu-

45. Euphorbia *de Alepo*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales entre aovados y lanceolados, terminados en punta rigida; y las hojas inferiores setáceas.

46. Euphorbia *como Pino*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon; hojas lineares, puntiagudas, amontonadas; y capsulas algo lisas.

47. Euphorbia *que nace entre las mieses*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, y las superiores mas anchas.

48. Euphorbia *que mira al Sol*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; los involucros parciales aovados al revés; hojas en forma de cuña y aserradas.

49. Euphorbia *aserrada*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquillada; involucros parciales de dos hojuelas en forma de riñon; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y aserradas.

50. Euphorbia *verrugosa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres ó quatro, y otra vez hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, con vello, aserraditas; y capsulas verrugosas.

51. Euphorbia *con las corolas grandes*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquillada; involucros parciales, hojas oblongas y obtusas; y petalos membranáceos.

52. Euphorbia *como coral*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y capsulas lanudas.

53. Euphorbia *pelosa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y otra vez hendidas en dos; involucros aovados; petalos enteros; hojas lanceoladas, algo pelosas y aserraditas por su ápice.

54. Euphorbia *oriental*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en quatro, y ahorquilladas; involucros parciales casi redondos, agudos; y hojas lanceoladas.

55. Euphorbia *de hoja ancha*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; involucros pelosos en su quilla; hojas aserradas, lanceoladas; y capsulas verrugosas.

Especies con la umbela hendida en muchas partes.

56. Euphorbia *Esula*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales casi de figura de corazon; petalos casi con dos astitas; ramas esteriles; y hojas uniformes.

57. Euphorbia *ciparisia*, con la umbela hendida en muchas partes ahor-

ahorquilladas; involucros parciales casi de figura de corazon; ramas esteriles; hojas setáceas; y las del tallo lanceoladas.

58. Euphorbia *como Myrto*, con la umbela hendida casi en ocho partes hendidas en dos; involucros parciales casi aovados; hojas en forma de espatula, extendidas, carnosas, terminadas en punta rígida y ásperas por su margen.

59. Euphorbia *palustre*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en tres ó quatro, y hendidas otra vez en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y ramas esteriles.

60. Euphorbia *de Hibernia*, con la umbela hendida en seis partes y ahorquillada; involucros parciales ovales; hojas enterisimas; rama ninguna; y capsulas verrugosas.

61. Euphorbia *arborea*, con la umbela hendida en muchas partes y ahorquillada; involucros parciales casi de figura de corazon, los primarios de tres hojuelas; y el tallo arboreo.

62. Euphorbia *con hojas como de Almendro*, con la umbela hendida en muchas partes y ahorquillada; involucros parciales perfoliados, redondos; y hojas obtusas.

63. Euphorbia *silvatica*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales perfoliados, casi de figura de corazon, algo agudos; hojas lanceoladas y enterisimas.

64. Euphorbia *Characias*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales perfoliados, escotados; hojas lanceoladas, enterisimas; y tallo frutescente.

VISNEA. *Gen. pl.* 743. *tom. IV. pag.* 99.

Caliz de cinco hojuelas, baxo del germen: *corola* de cinco petalos: *estigmas* tres: *nuez* de dos ó tres celdillas, y la mitad debaxo del caliz.

1. Visnea *Mocanera.*

TACCA. *Gen. pl.* 744. *tom. IV. pag.* 100.

Caliz de seis hojuelas: *corola* de seis petalos, arqueada, encima del germen: *baya* seca, angulada, y de tres celdillas.

1. Tacca *con hojas hendidas al través.*

PALLASIA. *Gen. pl.* 745. *tom. IV. pag.* 100.

Caliz ninguno: *corola* de cinco petalos: *nuez* con quatro ángulos, membranosos, y hendidos en dos partes.

1. Pallasia *caspica.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

GLINUS. *Gen. pl.* 746. *tom. IV. pag.* 101.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *nectarios* de cerdas hendidas en dos partes: *capsula* con cinco ángulos, de cinco celdillas, y cinco ventallas, con muchas simientes.

1. Glino *como Loto yerba*, con el tallo peloso; y hojas aovadas al revés.
2. Glino *como Dictamo*, con el tallo yerto; hojas redondas y tomentosas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

SEMPERVIVUM. *Gen. pl.* 747. *tom. IV. pag.* 103.

CALIZ dividido en doce partes: *petalos* doce: *capsulas* doce, y con muchas semillas.

1. Siempreviva *arborea*, con el tallo arborescente, liso y ramoso.
2. Siempreviva *de Canarias*, con el tallo lacerado por los residuos de las hojas que se han caido, y estas que rematan en seno obtuso.
3. Siempreviva *de texados*, con hojas pestañosas; y renuevos abiertos.
4. Siempreviva *globifera*, con hojas pestañosas; y renuevos globosos.
5. Siempreviva *con tela como de araña*, de hojas con pelos entretexidos; y renuevos globosos.
6. Siempreviva *con pelo áspero*, de hojas, tallo y remates de los petalos con pelo áspero.
7. Siempreviva *montana*, con hojas enterisimas; y renuevos abiertos.
8. Siempreviva *en forma de Sedo*, con hojas esparcidas; las inferiores rollizas, y las superiores deprimidas.

CLA-

CLASE XII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

CACTUS. *Gen. pl.* 748. *tom. IV. pag.* 114.

Caliz de una pieza, encima del germen, apiñado: *corola* multiplicada ó sea de muchos petalos en varias series: *baya* de una celdilla, y con muchas simientes.

Especies llamadas Melocactos erizados, y casi redondos.

1. Cacto *con tetillas*, casi redondo, cubierto de tuberculos aovados y con barbas.
2. Cacto *Melocacto*, casi redondo, y de catorce ángulos.
3. Cacto *noble*, casi redondo, con quince ángulos; y espinas anchas y encorvadas ácia atrás.

Especies llamadas Cirios derechos.

4. Cacto *pitajaya*, derecho, con tres ángulos.
5. Cacto *de siete lados*, derecho, oblongo y de siete ángulos.
6. Cacto *de quatro lados*, de quatro ángulos comprimidos, largo y derecho.
7. Cacto *de seis lados*, derecho, largo y de seis ángulos distantes.
8. Cacto *de cinco lados*, derecho, casi de cinco ángulos, largo y articulado.
9. Cacto *ondeado*, derecho, largo, de ocho ángulos comprimidos y ondeados, con espinas mas largas que la lana.
10. Cacto *lanuginoso*, derecho, largo, casi de nueve ángulos poco manifiestos, y con espinas mas cortas que la lana.
11. Cacto *del Perú*, derecho, largo, y casi de ocho ángulos obtusos.
12. Cacto *de Royen*, derecho, de nueve ángulos, con articulos, casi aovados; y espinas iguales á la lana.

Especies llamadas Cirios rastreros, con raicitas laterales.

13. Cacto *con la flor grande*, rastrero, casi de cinco ángulos.
14. Cacto *en forma de azote*, rastrero, de diez ángulos.
15. Cacto *parasitico*, rastrero, rollizo, estriado y sin espinas.
16. Cacto *triangular*, rastrero, y de tres ángulos.

 Es-

Especies llamadas Opuncias, comprimidas, y con los articulos proliferos.

17. Cacto *en forma de collar*, articulado y prolifero, con los articulos globosos, espinosos y conglobados.
18. Cacto *Opuncia*, articulado, prolifero y ensanchado, con articulos aovados; y espinas setáceas.
19. Cacto *Higuera de Indias*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos; y espinas setáceas.
20. Cacto *tuna*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos; y espinas alesnadas.
21. Cacto *que lleva cochinilla*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos, y casi sin espinas.
22. Cacto *de Curasao*, articulado y prolifero, con articulos entre cilindricos y ventricosos, y comprimidos.
23. Cacto *phylianto ó sea que lleva las flores en las hojas*, prolifero, en forma de espada, comprimido, con aserraduras y ondeado.
24. Cacto *Pereskia*, de tallo rollizo, arboreo, con aguijones mellizos, encorvados ácia atrás; hojas entre lanceoladas y aovadas.
25. Cacto *frutescente ó con hoja de Verdolaga*, con el tallo rollizo, arboreo, espinoso; hojas en forma de cuña, y que rematan en seno obtuso.

PHILADELPHUS. *Gen. pl. 749. tom. IV. pag. 126.*

Caliz partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Philadelpho *de coronas*, de hojas con algunos dientes.
2. Philadelpho *sin olor*, con hojas enterisimas.

PSIDIUM. *Gen. pl. 750. tom. IV. pag. 127.*

Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: *baya* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Psidio *que produce peras*, con hojas rayadas, algo abtusas; y pedunculos con una flor.
2. Psidio *que lleva manzanas*, con hojas rayadas, puntiagudas; y pedunculos de tres flores.
3. Psidio *de diez semillas*, de hojas aovadas, puntiagudas, planas; pedunculos de una flor y con bracteas.

EUGENIA. *Gen. pl. 751. tom. IV. pag. 129.*

Caliz dividido en quatro partes, encima del germen: *petalos* quatro: *drupa* de una semilla, y de quatro ángulos.

1. Eugenia *de Malaga*, con hojas enterisimas; pedunculos ramosos y laterales.

Eu-

2. Eugenia *Jambos*, con hojas enterisimas; pedunculos ramosos y terminales.
3. Eugenia *falso-Psidio*, con hojas enterisimas; pedunculos de una flor, los mas laterales y terminales.
4. Eugenia *de una flor*, con hojas enterisimas, entre aovadas y lanceoladas; pedunculos laterales y de una flor.
5. Eugenia *con hoja de Fustete*, con hojas aovadas, obtusas, enterisimas; y pedunculos de una flor.
6. Eugenia *acutangula*, con hojas recortadas; pedunculos terminales; pomas oblongas y acutangulas.
7. Eugenia *racimosa*, con hojas recortadas; racimos larguisimos; pomas aovadas y quadrangulas.

MYRTUS. *Gen. pl.* 752. *tom. IV. pag.* 132.

Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: y *baya* con dos ó tres semillas.

1. Myrto *comun*, con flores solitarias; é involúcros de dos hojuelas.
2. Myrto *del Brasil*, con flores solitarias; pedunculos desnudos; y petalos algo pestañosos.
3. Myrto *de dos flores*, con pedunculos de dos flores; y hojas lanceoladas.
4. Myrto *de hoja angosta*, con pedunculos en umbela; hojas entre lineares y lanceoladas, y casi sin peciolo.
5. Myrto *reluciente*, con pedunculos de tres ó quatro flores; hojas casi sin peciolo, lanceoladas y adelgazadas.
6. Myrto *de Comino*, con pedunculos de muchas flores; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
7. Myrto *dioico*, con pedunculos entre divididos en tres partes, y en panoja; hojas oblongas; flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
8. Myrto *Chytraculia*, con pedunculos ahorquillados, en panoja, tomentosos; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.
9. Myrto *Zuzigio*, con pedunculos de muchas flores; ramas ahorquilladas; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.
10. Myrto *de Zeylan*, con los pedunculos de muchas flores; hojas aovadas, y con algun peciolo.
11. Myrto *como Androsemo*, con pedunculos hendidos en tres partes, y de muchas flores; hojas casi ovales y sentadas.
12. Myrto *como clavo de especia*, de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; y hojas aovadas al revés.
13. Myrto *pimienta*, con hojas alternas.

PUNICA. *Gen. pl.* 753. *tom. IV. pag.* 139.

Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: *poma* de muchas celdillas, y con muchas simientes.

1. Granado *granado*, con hojas lanceoladas; y tallo arboreo.
2. Granado *enano*, con hojas lineares; y tallo fruticoso.

AMYG-

AMYGDALUS. *Gen. pl.* 754. *tom. IV. pag.* 141.

Caliz hendido en cinco partes, debaxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* con la nuez horadada con muchos poros.

1. Almendro *Persico*, con todas las aserraduras de las hojas agudas; flores sentadas y solitarias.
2. Almendro *comun*, con las aserraduras inferiores de las hojas glandulosas; flores sentadas y mellizas.
3. Almendro *pequeño*, con hojas entre venosas y rugosas.
4. Almendro *enano*, con las hojas adelgazadas por su base.

PRUNUS. *Gen. pl.* 755. *tom. IV. pag.* 144.

Caliz hendido en cinco partes, baxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* cuya nuez tiene las suturas que sobresalen.

1. Ciruelo *pado*, con flores racimosas; hojas que se caen cada año, y que en su base por debaxo tienen dos glandulas.
2. Ciruelo *de Virginia*, con flores racimosas; hojas que se caén cada año, y con glandulas por delante en su base.
3. Ciruelo *del Canadá*, con flores racimosas; hojas que se caen cada año, sin glandulas, anchas y lanceoladas, rugosas y por ambas partes vellosas.
4. Ciruelo *de Portugal*, con flores racimosas; hojas siempre verdes, y sin glandulas.
5. Ciruelo *Lauro-Cerezo*, con flores racimosas; hojas siempre verdes, y con dos glandulas en el dorso.
6. Ciruelo *Mahaleb*, con flores corimbosas, terminales; y hojas aovadas.
7. Ciruelo *Albaricoque*, con flores sentadas; y hojas casi de figura de corazon.
8. Ciruelo *de Siberia*, con flores sentadas; y hojas entre aovadas y oblongas.
9. Ciruelo *enano*, con flores casi en umbela; y hojas entre angostas y lanceoladas.
10. Ciruelo *Cerezo*, de umbelas con pedunculo muy corto: hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, y conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras.
11. Ciruelo *de aves*, con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas por debaxo y conduplicadas.
12. Ciruelo *domestico*, con uno ó dos pedunculos; hojas entre lanceoladas y aovadas, envueltas; y ramas mochas.
13. Ciruelo *de ingertar*, con pedunculos mellizos; hojas aovadas, vellosas por debaxo, envueltas; y ramas que se reducen á espinas.
14. Ciruelo *espinoso.* vulgo: *Endrino*, con pedunculos solitarios; hojas lanceoladas, lampiñas; y ramas espinosas.
15. Ciruelo *de Pensilvania*, con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas; y ramitas con puntitos pálidos.

PLI-

PLINIA. *Gen. pl.* 756. *tom. IV. pag.* 155.

Caliz partido en quatro ó cinco lacinias: *petalos* quatro ó cinco: *drupa* encima del caliz y asurcada.
1. Plinia *azafranada*, con flores de cinco petalos.
2. Plinia *encarnada*, con hojas de quatro petalos.
3. Plinia *pedunculada*, con flores pedunculadas y de muchos estambres.

CHRYSOBALANUS. *Gen. pl.* 757. *tom. IV. pag.* 157.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: y *drupa* con la nuez de cinco surcos, y cinco ventallas.
1. Chrysobalano *Icaco*.

SONNERATIA. *Gen. pl.* 758. *tom. IV. pag.* 158.

Caliz hendido en seis lacinias: *petalos* seis, alesnados: *capsula* xugosa, de muchas celdillas, y con muchas simientes.
1. Sonneratia *ácida*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

CRATÆGUS. *Gen. pl.* 550. *tom. IV. pag.* 159.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con dos semillas.
1. Cratego *aria*, de hojas aovadas, cortadas, con aserraduras, y tomentosas por debaxo.
2. Cratego *torminal*, de hojas de figura de corazon, con siete ángulos ó lóbulos, y los de mas abaxo apartados.
3. Cratego *coccineo*, de hojas de figura de corazon, entre ondeadas por su margen y anguladas, con aserraduras y lampiñas.
4. Cratego *verde*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, casi de tres lóbulos, aserradas, lampiñas; y tallo inerme ó sea sin espinas.
5. Cratego *pierna de Gallo*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con aserraduras, lampiñas; y ramas espinosas.
6. Cratego *tomentoso*, con hojas entre de figura de cuña, y aovadas, aserradas, con algun ángulo, vellosas por debaxo; y ramas espinosas.
7. Cratego *de Indias*, de hojas lanceoladas, con aserraduras; tallo inerme; y corimbos escamosos.
8. Cratego *Oxîacantho*, con hojas obtusas, hendidas en tres ó quatro partes, y aserradas.
9. Cratego *Asarolo*, de hojas obtusas, hendidas en tres ó quatro partes, y con algun diente.
10. Cratego *Marruęco*, con hojas oblongas, y dentadas por su ápice.

OR-

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

SORBUS. *Gen. pl.* 760. *tom. IV. pag.* 165.

Caliz hendido en cinco lacinias : *petalos* cinco : y *baya* debaxo del caliz , con tres semillas.

1. Serbal *de cazador* , con hojas pinnadas , y lampiñas por una y otra parte.
2. Serbal *hybrido* , con hojas medio pinnadas , y tomentosas por debaxo.
3. Serbal *domestico* , con hojas pinnadas , y por debaxo vellosas.

SESUVIUM. *Gen. pl.* 761. *tom. IV. pag.* 167.

Caliz dividido en cinco partes , de color : *petalo* ninguno : *capsula* aovada ; de tres celdillas , que se abre al través , y con muchas simientes.

1. Sesuvio *falsa-Verdolaga.*

ORDEN IV

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

MESPILUS. *Gen. pl.* 762. *tom. IV. pag.* 168.

Caliz hendido en cinco partes : *petalos* cinco : *baya* debaxo del caliz , y con cinco semillas.

1. Nispero *de Alemania* , inerme , con hojas lanceoladas , tomentosas por debaxo : flores sentadas y solitarias.
2. Nispero *pyracantha* , espinoso , con hojas entre lanceoladas y aovadas , recortadas ; y cálices del fruto obtusos.
3. Nispero *pequeño-Nispero* , inerme , con hojas ovales , agudamente aserradas ; y flores entre en corimbo y cabezuela.
4. Nispero *falso-Membrillo* , inerme , con hojas aovadas , enterisimas , y por debaxo tomentosas.
5. Nispero *de fruto amarillo-pálido* , espinoso , con hojas casi en forma de cuña , recortadas ; flores solitarias ; lacinias del caliz como si fuesen hojas entre cortadas y aserradas , largas , redobladas ; y frutos casi cónicos inversos , con puntitos verrugosos.
6. Nispero *con fruto de color de datil* , espinoso , con hojas de figura de corazon , hendidas en tres , cinco , ó siete partes aserradas y lampiñas ; flores corimbosas ; segmentos del caliz que se caen facilmente ; frutos entre deprimidos y globosos , con ombligo ancho ; y nueces descubiertas por su extremo.

PY-

PYRUS. *Gen. pl.* 763. *tom. IV. pag.* 173.

Caliz handido en cinco partes : *petalos* cinco : *poma* debaxo del caliz , de cinco celdillas , y con muchas simientes.

1. Peral *comun* , con hojas aserradas , lisas ; y flores en corimbo.
2. Peral *de Poiuviller* , con hojas aserradas , tomentosas por debaxo ; y flores en corimbo.
3. Peral *Manzano* , con hojas aserradas ; y umbela sin pedunculo.
4. Peral *de baya* , con hojas aserradas ; pedunculos amontonados; y pomas de baya.
5. Peral *de coronas* , con hojas entre aserradas y anguladas ; y umbelas con pedunculo.
6. Peral *membrillero* , con hojas enterisimas ; y flores solitarias.
7. Peral *de color de nieve* , con hojas enterisimas ; y flores corimbosas.
8. Peral *con hoja de Sauce* , de hojas entre lineares y lanceoladas, canas , con tomento blanco por debaxo ; flores axilares , solitarias y casi sentadas.
9. Peral *de racimo* , inerme , con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas , agudas ; racimos sencillos y alargados.
10. Peral *Amelanchier* , inerme , con hojas ovales , obtusas , aserradas , tomentosas por debaxo y que encanecen ; estipulas alesnadas , laterales , caedizas ; racimo sencillo , de pocas flores ; y petalos casi lineares.
11. Peral *con hoja de Madroño* , inerme , de hojas entre aovadas y lanceoladas , con aserraduras muy delgadas ; el rachis ó nervio longitudinal que lleva glandulas por encima ; y el corimbo compuesto.

TETRAGONIA. *Gen. pl.* 764. *tom. IV. pag.* 181.

Caliz partido en quatro ó cinco lacinias : *petalo* ninguno : *drupa* baxo del caliz , de quatro ó cinco lados , y de quatro ó cinco celdillas.

1. Tetragonia *fruticosa* , con hojas lineares.
2. Tetragonia *herbácea* , con hojas aovadas.
3. Tetragonia *con hoja de Iva* , derecha , lampiña , de hojas con peciolo , entre aovadas y lanceoladas , aserradas ; y petalos que se caen facilmente.
4. Tetragonia *con pelo áspero* , herbácea , tendida , con pelo áspero ; hojas aovadas , vellosas ; flores axilares , de tres en tres ; y sentadas.
5. Tetragonia *espigada* , lampiña , herbácea , derecha , con las hojas inferiores aovadas , las de mas arriba lanceoladas , lampiñas ; y flores racimosas.

ME-

MESEMBRYANTHEMUM. *Gen. pl.* 765. *tom. IV. pag.* 184.

Caliz hendido en cinco partes : *petalos* numerosos , lineares : *capsula* carnosa , debaxo del caliz , y con muchas semillas.

Especies con las corolas blancas.

1. Mesembryanthemo *de flor como nudo* , con hojas alternas ; algo rollizas , obtusas , y pestañosas por su base.
2. Mesembryanthemo *cristalino* , de hojas alternas , aovadas , con ampollitas ; flores sentadas ; cálices aovados , anchos , agudos, y que terminan en seno obtuso.
3. Mesembryanthemo *de Copto* , de hojas medio rollizas , con ampollitas y separadas ; flores sin pedunculo ; axilares ; y cálices hendidos en cinco partes.
4. Mesembryanthemo *que florece en los nudos* , de hojas medio rollizas , con ampollitas , separadas ; flores sin pedunculo , axilares ; y cálices hendidos en quatro partes.
5. Mesembryanthemo *que abre las flores de noche* , con hojas medio cilindricas , sin puntos , separadas ; flores con pedunculo; y cálices hendidos en quatro partes.
6. Mesembryanthemo *resplandeciente* , con hojas casi rollizas , sin puntos , encorvadas ácia atrás , que no están unidas por su base , amontonadas ; cálices en forma de dedo y terminales.
7. Mesembryanthemo *umbelado* , de hojas alesnadas , con puntos ásperos , unidas por su base , extendidas en su remate ; tallo derecho ; y corimbo dividido en tres partes.
8. Mesembryanthemo *extendido* , con hojas algo planas , lanceoladas , sin puntos , extendidas , separadas ; unas opuestas y otras alternas , y apartadas.
9. Mesembryanthemo *tripolio* , con hojas alternas , lanceoladas, planas , sin puntos ; tallos laxôs , sencillos ; y cálices de cinco lados.
10. Mesembryanthemo *en forma de cañon de pluma* , sin tallo , con hojas casi rollizas , ascendentes , sin puntitos , unidas por su base ; y flores de ocho pistilos.
11. Mesembryanthemo *de petalos muy cortos* , de hojas entre lineares y casi lanceoladas , con puntitas por debaxo ; y tallos postrados.
12. Mesembryanthemo *con flor de crines* , con hojas aovadas ; y escapos de una flor.

Especies con las corolas encarnadas.

13. Mesembryanthemo *con hoja de corazon* , con hoja de figura de corazon , obtusas ; y tallos postrados.
14. Mesembryanthemo *con flor de Margarita* , sin tallo , con hojas de tres caras , lineares , sin puntos , y dentadas por su ápice en tres partes.

Me-

15. Mesembryanthemo *como delta*, con hojas de tres caras, que se acercan á la figura de delta, dentadas, sin puntos y separadas.
16. Mesembryanthemo *barbado*, de hojas casi aovadas, con ampollitas, separadas y con pelos en su ápice.
17. Mesembryanthemo *erizado*, de hojas cilindricas, con ampollitas, separadas; y tallo erizado.
18. Mesembryanthemo *con pelillos*, con hojas vellosas, unidas por su base, sin puntitos; y tallo peloso.
19. Mesembryanthemo *áspero*, con hojas alesnadas, separadas, punteadas por todo su envés, con puntas duras; y cálices sin espinas.
20. Mesembryanthemo *escotado*, con hojas alesnadas, amontonadas, algo ásperas; cálices espinosos; y petalos escotados.
21. Mesembryanthemo *gancboso*, con los articulos del tallo terminados en hojas unidas por su base, puntiagudas, y por debaxo dentadas.
22. Mesembryanthemo *espinoso*, de hojas entre rollizas y de tres caras, punteadas, separadas, y con espinas ramosas.
23. Mesembryanthemo *tuberoso*, de hojas alesnadas, con ampollitas, separadas, extendidas por su ápice; y raiz en forma de cabeza.
24. Mesembryanthemo *frutescente*, frutescente, con la raiz grande y tuberosa.
25. Mesembryanthemo *con boja delgada*, con hojas casi filiformes, lampiñas, separadas, mas largas que el entrenudo; y tallo tendido.
26. Mesembryanthemo *como si tuviese estipulas*, de hojas casi de tres caras, comprimidas, encorvadas, punteadas, separadas, *por su base*, amontonadas, y con ribete en su base.
27. Mesembryanthemo *de boja crasa*, con hojas medio cilindricas, sin puntitos, unidas por su base, de tres caras en su remate; tallo rastrero y medio cilindrico.
28. Mesembryanthemo *arqueado*, de hojas casi en forma de alfange, encorvadas, con puntitos, separadas; y ramas rollizas.
29. Mesembryanthemo *conglobado*, de hojas algo rollizas, comprimidas, con puntitos, separadas; tallo en panoja y de muchas flores.
30. Mesembryanthemo *de cordeles*, con hojas medio cilindricas, encorvadas ácia atrás, amontonadas, gibosas por su base interior, unidas; y tallo pendulo.
31. Mesembryanthemo *filamentoso*, con hojas de lados iguales, y de tres caras, agudas, con algun puntito, unidas por su base, ásperas en sus ángulos; y ramas de seis lados.
32. Mesembryanthemo *con boja de alfange*, de hojas en forma de alfange, sin puntitos, unidas por su base, ásperas en el ángulo de la quilla; y petalos lanceolados.

Me-

33. Mesembryanthemo *á manera de tixera ó de gatillo*, con hojas en forma de alfange, obtusas, sin puntitos, unidas por su base, espinosas en su remate; y tallo de dos filos.

Especies con las flores amarillas.

34. Mesembryanthemo *con muchas ampollas*, de hojas opuestas, entre de figura de espatula y oblongas, con ampollitas; flores pedunculadas: y cálices lineares.

35. Mesembryathemo *hendido al través*, con hojas hendidas al través.

36. Mesembryanthemo *comestible*, con hojas equilateras y de tres caras, agudas, apretadas y rígidas, sin puntitos, unidas por su base, algo aserradas en su quilla; y tallo de dos filos.

37. Mesembryanthemo *de dos colores*, de hojas alesnadas, con puntitos, lisas, separadas; tallo frutescente; y corolas de dos colores.

38. Mesembryanthemo *aserrado*, de hojas alesnadas, de tres caras, con puntitos, separadas, y con aserraduras vueltas ácia atrás en el ángulo de la quilla.

39. Mesembryanthemo *brillante*, de hojas casi cilindricas, con ampollitas, separadas; y tallo áspero.

40. Mesembryanthemo *garzo*, de hojas de tres caras, agudas, con puntitos, separadas; y hojuelas del caliz entre aovadas y de figura de corazon.

41. Mesembryanthemo *de cuernezuelos*, de hojas entre de tres caras y medio cilindricas, con puntitos ásperos, y unidas con una linea elevada sobre su base.

42. Mesembryanthemo *tortuoso*, de hojas algo planas, entre oblongas y aovadas, con algunos puntos carnosos, amontonadas, unidas por su base; y cálices de tres hojuelas, con dos astitas.

43. Mesembryanthemo *que florece despues de medio dia*, de hojas algo planas, entre anchas y lanceoladas, lisas, algo pestañosas, separadas; tallo, pedunculos y gérmenes con pelo áspero.

44. Mesembryanthemo *á manera de pequeño asador*, con hojas entre de tres caras y cilindricas, agudas, unidas por su base, arqueadas, sin puntos, y (*otras*) separadas.

45. Mesembryanthemo *con pico*, sin tallo, de hojas medio cilindricas, unidas por su base, y con tuberculos por defuera.

46. Mesembryanthemo *boquiabierto*, casi sin tallo, de hojas pestañosas, dentadas, y con puntitos.

47. Mesembryanthemo *en forma de azuela*, sin tallo, con hojas á manera de azuela y punteadas.

48. Mesembryanthemo *disforme*, sin tallo, con hojas disformes, (*ó sea que una ú otra de las opuestas siempre es mucho mas corta*) punteadas, y unidas por su base.

Me-

49. Mesembryanthemo *blanquecino*, sin tallo, con hojas de tres caras y enterisimas.

50. Mesembryanthemo *en forma de lengua*, sin tallo, con hojas en forma de lengua, mas gruesas en una de las dos márgenes, y sin puntitos.

51. Mesembryanthemo *en forma de puñal*, con hojas alternas, amontonadas, alesnadas, de tres caras, larguisimas, y sin puntitos.

52. Mesembryanthemo *capilar*, de hojas unidas por su base, rollizas, con ampollitas; tallo derecho; ramitas de una flor, filiformes y lampiñas.

AIZOON. *Gen. pl. 766. tom. IV. pag. 210.*

Caliz dividido en cinco partes: *petalo* ninguno: *capsula* dentro de la flor, de cinco celdillas, y cinco ventallas.

1. Aizoon *de Canarias*, con hojas entre de figura de cuña y aovadas; y flores sin pedunculo.
2. Aizoon *de España*, con hojas lanceoladas; y flores sin pedunculo.
3. Aizoon *en panoja*, con hojas lanceoladas; y flores en panoja.
4. Aizoon *sarmentoso*, con hojas lineares, filiformes; panoja ahorquillada; flores solitarias y pedunculadas.
5. Aizoon *perfoliado*, tomentoso, de hojas aovadas al revés, unidas por su base, con puntitos cristalinos; y flores pedunculadas.
6. Aizoon *como Glino*, con pelo áspero, herbáceo, tendido; hojas aovadas; flores sin pedunculo y separadas.
7. Aizoon *ladeado*, con pelo áspero y cano, herbáceo, tendido; hojas aovadas; flores sin pedunculo, apiñadas, y que se inclinan á un lado.
8. Aizoon *fruticoso*, fruticoso, derecho, lampiño, con hojas lanceoladas; y flores sin pedunculo.
9. Aizoon *rígido*, fruticoso, tendido, tomentoso, con hojas aovadas; flores sin pedunculo y apartadas.

SPIRÆA. *Gen. pl. 767. tom. IV. pag. 213.*

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* con muchas semillas.

Especies fruticosas.

1. Espirea *alisada*, con hojas lanceoladas, enterisimas, sin peciolo; y racimos compuestos.
2. Espirea *con hoja de Sauce*, con hojas lanceoladas, obtusas, aserradas, desnudas ó sea sin vello; y flores dos veces racimosas.
3. Espirea *tomentosa*, de hojas lanceoladas, con aserraduras desiguales, tomentosas por debaxo; y flores dos veces en racimo.

Es-

4. Espirea *con boja de Hypericon*, con hojas aovadas al revés, enterisimas; y umbelas sentadas.
5. Espirea *con boja de Camedris*, con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y umbelas con pedunculo.
6. Espirea *recortada*, con hojas algo oblongas, aserradas por su extremo; y corimbos laterales.
7. Espirea *de tres lóbulos*, con hojas hendidas en lóbulos, recortadas; y umbelas terminales.
8. Espirea *con boja de Opulo*, con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y corimbos terminales.
9. Espirea *con boja de Serbál*, de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo fruticoso; y flores en panoja.
10. Espirea *de color de plata*, fruticosa, de racimos compuestos; hojas con vello como seda, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo y algo plegadas.
11. Espirea *del Japon*, fruticosa, con el tallo velloso; hojas lanceoladas; agudas, aserradas, sin vello; corimbo terminal y compuesto.

Especies herbáceas.

12. Espirea *Arunco*, con hojas sobredecompuestas; espigas en panoja; y flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro.
13. Espirea *filipendula*, de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas lineares, lanceoladas, interrumpidamente aserradas, muy lampiñas; y flores cimosas.
14. Espirea *ulmaria*, de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas aovadas, dos veces aserradas, canas por debaxo; y flores cimosas.
15. Espirea *palmeada*, de hojas pinnadas, con la impar y laterales hendidas en lóbulos, dos veces aserradas; y flores cimosas.
16. Espirea *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, aserradas, apenas iguales; y flores casi en panoja.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

ROSA. *Gen. pl.* 768. *tom. IV. pag.* 222.

Caliz de figura de jarrito, hendido en cinco partes, carnoso y cortado por el cuello: *petalos* cinco: *semillas* muchas, erizadas, y prendidas en el lado interior del caliz.

Especies con los gérmenes casi globosos.

1. Rosal *eglanterio*, con los gérmenes globosos, y lampiños como sus pedunculos; tallo con aguijones esparcidos, rectos; peciolos ásperos; y hojuelas agudas.

Ro-

2. Rosal *rubiginoso*, de gérmenes globosos; y con aguijones encorvados ácia atrás; y hojas por debaxo rubiginosas ó sea con orin.
3. Rosal *de olor de Canela*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con aguijones que sirven de estipulas; y peciolos casi inermes.
4. Rosal *arvense ó sea que nace en campos que se siembran*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones; y flores cimosas.
5. Rosal *con hoja de Pimpinela*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con aguijones esparcidos; rectos; peciolos ásperos; y hojuelas obtusas.
6. Rosal *espinosisimo*, de gérmenes globosos, lampiños; pedunculos erizados; tallo y peciolos con muchisimos aguijones.
7. Rosal *de la Carolina*, de gérmenes globosos, erizados; pedunculos con algun pelo rigido; tallo con aguijones que sirven de estipulas; y los peciolos tambien con aguijones.
8. Rosal *velloso*, de gérmenes globosos, y erizados como los pedunculos; tallo con aguijones esparcidos; peciolos tambien con aguijones; y hojas tomentosas.
9. Rosal *de la China*, con los gérmenes casi globosos, lampiños; pedunculos con aguijones, y pelo rigido; tallo y peciolo tambien con aguijones; hojuelas del caliz lanceoladas y algo pecioladas.
10. Rosal *siempreverde*, de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones; y flores casi en umbela.

Especies con los gérmenes aovados.

11. Rosal *enano*, de gérmenes aovados; peciolos y pedunculos erizados; y tallo por arriba con muchos aguijones.
12. Rosal *con flores de cien hojas*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo tambien erizado, con aguijones; y peciolos inermes.
13. Rosal *de Francia*. vulgo: *Rosas Castellanas*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos erizados y con aguijones.
14. Rosal *alpino*, de gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y peciolos erizados; y tallo sin aguijones.
15. Rosal *silvestre*, de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones.
16. Rosal *de Indias*, de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo casi inerme; y peciolo con aguijones.
17. Rosal *pendulino*, con los gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y tallo erizados; peciolos inermes; y frutos pendulos.
18. Rosal *blanco*, de gérmenes aovados, lampiños, pedunculos eri-

erizados ; tallo y peciolo con aguijones.

19. Rosal *Damasceno*, *Alexandrino*, *ó Provincial*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos ; tallo con aguijones; cálices hendidos al través ; y con pelo áspero.

RUBUS. *Gen. pl.* 769. *tom. IV. pag.* 233.

Caliz hendido en cinco partes : *petalos* cinco : *baya* compuesta de frutitos de una semilla.

Especies frutescentes.

1. Zarza *Idea ó del monte Ida.* vulgo : *Sangueso* , de hojas entre de cinco y de tres en rama, y pinnadas ; tallo con aguijones; y peciolos acanalados.
2. Zarza *Occidental* , con hojas de tres en rama , tomentosas por debaxo ; tallo con aguijones ; y peciolos rollizos.
3. Zarza *erizada* , con hojas de tres en rama , desnudas ; tallo y peciolos muy erizados y con aguijoncillos algo rígidos.
4. Zarza *de hoja pequeña* , con hojas de tres en rama , tomentosas por debaxo ; tallo y peciolos con pelo áspero , y aguijones encorvados ácia atrás.
5. Zarza *de Jamaica* , con hojas de tres en rama , tomentosas por debaxo ; tallo , peciolos y hojas vellosos , y con aguijones encorvados ácia atrás.
6. Zarza *con fruto de color turquesado* , con hojas de tres en rama , casi desnudas , las hojuelas laterales hendidas en dos lóbulos ; tallo con agüijones y rollizo.
7. Zarza *fruticosa* , con hojas divididas como en dedos , de cinco y de tres en rama ; tallo y peciolos con aguijones.
8. Zarza *del Canadá* , con hojas puestas en forma de dedos ; de diez en diez , de cinco en cinco , y de tres en rama ; y tallo sin espinas.
9. Zarza *olorosa* , de hojas sencillas , palmeadas ; tallo inerme , con muchas hojas ; y muchas flores.
10. Zarza *de Molucas* , de hojas sencillas , en forma de corazon, casi hendidas en lóbulos ; tallo con aguijones y echado.
11. Zarza *del Japon* , con hojas sencillas , en forma de corazon, oblongas , aserradas ; tallo inerme y sufruticoso.
12. Zarza *microphyla ó sea de hoja pequeña* , fruticosa , lampiña; con aguijones ; hojas sencillas , de figura de corazon , aovadas , obtusas , casi hendidas en lobulos ; pedunculos solitarios y de una flor.
13. Zarza *con hoja de Corcoro* , fruticosa , tomentosa , con aguijones ; hojas sencillas , oblongas , de figura de corazon , aserradas ; pedunculos solitarios y de una flor.

Es-

Especies herbáceas.

14. Zarza *saxâtil*, con hojas de tres en rama, desnudas; vástagos rastreros y que perecen todos los años.
15. Zarza *del norte*, con hojas de tres en rama; tallo inerme y de una flor.
16. Zarza *pequeño Moral*, con hojas sencillas, hendidas en lóbulos; tallo inerme y de una flor.
17. Zarza *de Dalibart*, con hojas sencillas, de figura de corazon; indivisas, recortadas; escapo sin hojas, y de una flor.

FRAGARIA. *Gen. pl. 770. tom. IV. pag. 242.*

Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco: *receptaculo de las semillas* aovado, reducido á baya, y que se cae facilmente.

1. Fresera *de fruto comestible*, con vástagos rastreros.
2. Fresera *de una hoja*, con hojas sencillas.
3. Fresera *estéril*, con el tallo tendido; y ramas floriferas laxâs.

POTENTILLA. *Gen. pl. 771. tom. IV. pag. 245.*

Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptaculo pequeño y acorchado.

Especies con hojas pinnadas.

1. Potentila *fruticosa*, con hojas pinnadas; y tallo fruticoso.
2. Potentila *anserina*, con hojas pinnadas, aserradas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
3. Potentila *como seda*, de hojas dos veces pinnadas, tomentosas en ambas partes, con sus segmentos paralelos, acercados; y tallos tendidos.
4. Potentila *hendida en muchas partes*, de hojas dos veces pinnadas, con segmentos enterisimos, apartados, tomentosas por debaxo; y tallo tendido.
5. Potentila *como Fresera*, de hojas pinnadas, y de tres en rama, con las hojuelas de mas afuera mayores; y vástagos rastreros.
6. Potentila *rupestre*, de hojas pinnadas, alternas, con hojuelas de cinco en cinco, aovadas, recortadas; y tallo rollizo.
7. Potentila *ahorquillada*, de hojas pinnadas, casi iguales, con hojuelas oblongas, algo hendidas en dos partes, y las de afuera que se escurren unidas por debaxo.
8. Potentila *como Pimpinela*, de hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas, dentadas, iguales; y tallo derecho.
9. Potentila *de Pensilvania*, con las hojas inferiores pinnadas, las superiores de tres en rama; hojuelas entre cortadas y aserradas; tallo derecho y velloso.
10. Potentila *echada*, con hojas pinnadas; tallo ahorquillado y tendido.

Es-

Especies con hojas puestas en forma de dedos.

11. Potentila *recta*, con hojas de siete en rama; lanceoladas, aserradas, algo pelosas en ambas partes; y tallo derecho.

12. Potentila *de color de plata*, con hojas de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, por debaxo tomentosas; y tallo derecho.

13. Potentila *intermedia*, con las hojas radicales de cinco en rama; las del tallo de tres en rama; tallo algo derecho y muy ramoso.

14. Potentila *con pelo rígido*, con hojas de siete y de cinco en rama (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, pelosas; y tallo derecho, con pelo rígido.

15. Potentila *estipular*, con hojas de siete en rama, sin peciolo, y sentadas en una estipula ensanchada.

16. Potentila *opaca*, con las hojas radicales de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, aserradas; las del tallo casi opuestas; las ramas filiformes, echadas y tendidas.

17. Potentila *de primavera*, con hojas radicales de cinco en rama, agudamente aserradas, terminadas en seno obtuso y las del tallo, que es declinado, de tres en rama.

18. Potentila *de color de oro*, con las hojas radicales de cinco en rama, aserradas, puntiagudas, las del tallo de tres en rama; y este declinado.

19. Potentila *Canadense*, con hojas de cinco en rama, vellosas; tallo ascendente, y con pelo áspero.

20. Potentila *blanca*, con hojas de cinco en rama, aserradas por su remate donde se cierran; tallos filiformes, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.

21. Potentila *que entallece*, con hojas de cinco en rama, aserradas en su remate por el qual se cierran; tallos de muchas flores, tendidos; y receptaculos con pelo áspero.

22. Potentila *lustrosa*, con hojas casi de tres en rama, tomentosas, con tres dientes, que se cierran; tallos de una flor; y receptáculos lanudos..... con hojas de cinco en rama.

23. Potentila *Valderia*, con hojas de siete en rama, aovadas al revés, aserradas, tomentosas; tallo derecho; petalos mas cortos que el caliz; y receptáculos lanudos.

24. Potentila *rastrera*. vulgo: *Cinco en rama*, de hojas de cinco en rama; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Especies con hojas de tres en rama.

25. Potentila *de Mompeller*, con hojas de tres en rama; tallo ramoso, derecho; y pedunculos nacidos sobre los nudos.

26. Potentila *de Noruega*, con hojas de tres en rama; tallo ahorquillado; y pedunculos axilares.

27. Potentila *de color de nieve*, con hojas de tres en rama, corta-

tadas, tomentosas por debaxo; y tallo ascendente.

28. Potentila *de flor blanca*, con hojas de tres en rama; dentadas, algo pelosas en una y otra parte; tallo tendido y mas largo que las hojas.

29. Potentila *casi sin tallo*, con hojas de tres en rama, dentadas, tomentosas por una y otra parte; y escapo tendido.

TORMENTILLA. *Gen. pl.* 772. *tom. IV. pag.* 262.

Caliz hendido en ocho partes: *petalos* quatro: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptaculo pequeño y acorchado.

1. Tormentila *derecha*, con el tallo algo derecho; y las hojas sin peciolo.
2. Tormentila *rastrera*, con el tallo rastrero; y hojas pecioladas.

GEUM. *Gen. pl.* 773. *tom. IV. pag.* 264.

Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco: y *semillas* con arista que tiene un nudo.

1. Geo *de Virginia*, de flores inclinadas; petalos menores que el calíz; frutos globosos, con aristas ganchosas, desnudas; y hojas de tres en rama.
2. Geo *domestico*, con flores derechas; frutos globosos, vellosos; aristas ganchosas, desnudas; y hojas liradas.
3. Geo *de riachuelos*, de flores inclinadas; fruto oblongo, con aristas plumosas y torcidas.
4. Geo *montano*, de flor inclinada, solitaria; fruto oblongo, con aristas vellosas y rectas.
5. Geo *rastrero*, con hojuelas uniformes, cortadas, alternadamente menores; y vástagos rastreros.

DRYAS. *Gen. pl.* 774. *tom. IV. pag.* 269.

Caliz hendido en ocho partes: *petalos* ocho: *semillas* con cola y pelosas.

1. Dryas *de cinco petalos*, con flores de cinco petalos; y hojas pinnadas.
2. Dryas *de ocho petalos*, con flores de ocho petalos; y hojas sencillas.

COMARUM. *Gen. pl.* 775. *tom. IV. pag.* 270.

Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco, menores que el caliz: *receptaculo de las semillas* aovado, esponjoso, y persistente.

1. Comaro *palustre*.

CALYCANTHUS. *Gen. pl.* 776. *tom. IV. pag.* 271.

Caliz de una pieza, de figura de jarrito, con hojuelas apartadas y de color: *corola* semejante al caliz: *estilos* muchos, con el

V

el estigma glanduloso : *semillas* muchas , con cola , y puestas dentro del caliz xugoso.

1. Calycantho *florido* , con los petalos (*ó sean lacinias del caliz*) interiores mas largos.
2. Calycantho *temprano* , con petalos (*ó sean lacinias del caliz*) inferiores menudos.

CLA-

CLASE XIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores de un solo petalo.

MARCGRAVIA. *Gen. pl.* 777. *tom. IV. pag.* 284.

Caliz de seis hojuelas, apiñado: *corola* de un petalo, cerrada, en forma de caliptra ó sea cofia: *bayas* de muchas celdillas, y con muchas simientes.

1. Marcgravia *umbelada.*

TERNSTRONIA. *Gen. pl.* 813. *tom. IV. pag.* 375.

Caliz de una pieza, dividido en cinco partes: *corola* de un petalo, partida en cinco ó seis lacinias, globosa, y á manera de campana: *baya* acorchada, de dos celdillas, y sin ventallas.

1. Ternstronia *meridional.*

ALSTONIA. *Gen. pl.* 814. *tom. IV. pag.* 376.

Caliz baxo del germen, apiñado: *corola* hendida en ocho ó diez lacinias, alternadas ó sea puestas en dos series.

1. Alstonia *parecida al Thé.*

Flores de tres petalos.

TRILIX. *Gen. pl.* 778. *tom. IV. pag.* 285.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *baya* de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Trilix *amarilla.*

Flores de quatro petalos.

SPARRMANNIA. *Gen. pl.* 815. *tom. IV. pag.* 377.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos redoblados: *nectarios* muchos, con convexidades: *capsula* angulada, de cinco celdillas, y erizada.

1. Sparrmannia *de Africa.*

VALLEA. *Gen. pl.* 816. *tom. IV. pag.* 378.

Caliz de quatro ó cinco hojuelas: *petalos* quatro ó cinco, hendidos en tres partes: *estigmas* hendidos en quatro ó cinco lacinias: y *capsula* de dos celdillas.

1. Vallea *estipular.*

RHEEDIA. *Gen. pl.* 779. *tom. IV. pag.* 286.

Caliz ninguno: *corola* de quatro petalos: y *baya* con tres semillas.

1. Rheedia *con flores por sus lados.*

MAMMEA. *Gen. pl.* 794. *tom. IV. pag.* 323.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *baya* muy grande, y de quatro semillas.

1. Mammea *Americana*, con los estambres mas cortos que la flor.
2. Mammea *Asiatica*, con los estambres mas largos que la flor.

PAPAVER. *Gen. pl.* 785. *tom. IV. pag.* 303.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *capsula* de una celdilla, y que se abre por los poros que se hallan debaxo del estigma persistente.

Especies de capsulas con pelo rígido.

1. Adormidera *hybrida*, de capsulas casi globosas, con convexidades y pelo rígido; tallo folioso y de muchas flores.
2. Adormidera *Argemone*, de capsulas en forma de maza; tallo folioso y de muchas flores con pelo rígido.
3. Adormidera *alpina*, de capsula erizada; escapo de una flor, desnudo, con pelo rígido; y hojas dos veces pinnadas.
4. Adormidera *de tallo sin hojas*, de capsulas erizadas; escapo de una flor, desnudo, con pelo rígido; hojas sencillas, entre pinnadas y sinuosas.

Especies con las capsulas lampiñas.

5. Adormidera *silvestre*, de capsulas lampiñas, globosas; tallo peloso, con muchas flores; hojas hendidas al través y cortadas.
6. Adormidera *dudosa*, de capsulas oblongas, lampiñas; tallo de muchas flores, con cerdas apretadas; hojas hendidas al través y cortadas.
7. Adormidera *somnifera*, con los cálices y capsulas lampiños; hojas amplexicaules y cortadas.
8. Adormidera *cambrica*, con capsulas lampiñas, oblongas; tallo de muchas flores, liso; hojas pinnadas y cortadas.
9. Adormidera *oriental*, de capsulas lampiñas; tallos con una flor, ásperos, foliosos; hojas pinnadas y aserradas.

CHELIDONIUM. *Gen. pl.* 784. *tom. IV. pag.* 299.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *siliqua* de una celdilla y linear.

1. Celidonia *mayor*, con pedunculos en umbela.
2. Celidonia *glaucio*, con pedunculos de una flor; hojas que abrazan

zan el tallo, sinuosas; y tallo lampiño.

3. Celidonia *de cuernezuelos*, con pedunculos de una flor; hojas sentadas, hendidas al través; y tallo con pelo rígido.

4. Celidonia *hybrida*, con pedunculos de una flor; hojas hendidas al través, lineares; tallo liso; y siliquas de tres ventallas.

CAPPARIS. *Gen. pl.* 780. *tom. IV. pag.* 287.

Caliz de quatro hojuelas correosas: *petalos* quatro: *estambres* largos: *baya* corticosa, de una celdilla, y con pedunculo.

1. Alcaparro *espinoso*, con pedunculos de una flor, solitarios; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año; y capsulas ovales.

2. Alcaparro *de Zeylan*, con pedunculos solitarios, de una flor; estipulas espinosas; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.

3. Alcaparro *de cercas*, con pedunculos en umbela; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año, aovadas y escotadas.

4. Alcaparro *frondoso*, con pedunculos en umbela; y hojas á trechos amontonadas.

5. Alcaparro *ferrugineo*, con pedunculos en umbela; hojas persistentes, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y flores de ocho estambres.

6. Alcaparro *Baducca*, inerme, con hojas ovales, alternas, perennes; y frutos ovales.

7. Alcaparro *de fruto largo*, con pedunculos de muchas flores, terminales; hojas ovales, obtusas, perennes; y glandulas axîlares.

8. Alcaparro *muy hermoso*, con pedunculos racimosos; hojas oblongas, obtusas; y frutos como bayas.

9. Alcaparro *linear*, con pedunculos algo racimosos; y hojas lineares.

10. Alcaparro *de Breyn*, con pedunculos racimosos; hojas perennes, oblongas; cálices y pedunculos tomentosos; y flores de ocho estambres.

11. Alcaparro *de figura de alabarda*, con pedunculos de muchas flores; hojas entre de figura de alabarda y lanceoladas, y lustrosas.

12. Alcaparro *ondeado*, con pedunculos amontonados, terminales; hojas persistentes, oblongas, obtusas, lampiñas; y ramas ondeadas.

13. Alcaparro *siliquoso*, con pedunculos de una flor, comprimidos; hojas persistentes, entre lanceoladas y oblongas, aguzadas, y por debaxo punteadas.

14. Alcaparro *grande*, arboreo, sin espinas, con hojas aovadas, agudas, lampiñas; corimbos terminales; y fruto globoso.

15. Alcaparro *espantoso*, arboreo, de estipulas con aguijones; ramas ondeadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, que terminan

nan en punta rigida, lampiñas; y flores axilares de dos en dos.

ACTÆA. *Gen. pl.* 781. *tom. IV. pag.* 295.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *baya* de una celdilla: y *simientes* medio redondas.

1. Actea *espigada*, con el racimo aovado; y frutos reducidos á bayas.
2. Actea *racimosa*, con los racimos larguisimos; y frutos secos.

CAMBOGIA. *Gen. pl.* 787. *tom. IV. pag.* 311.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *poma* de ocho celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Cambogia *gota.*

CALOPHYLLUM. *Gen. pl.* 797. *tom. III. pag.* 327.

Caliz de quatro hojuelas, de color: *corola* de quatro petalos: y *drupa* globosa.

1. Calophylo *Inophylo*, con hojas ovales.
2. Calophylo *Calaba*, con hojas aovadas y obtusas.

GRYAS. *Gen. pl.* 796. *tom. IV. pag.* 326.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estigma* sentado, cruzado: y *drupa* con nuez de ocho surcos.

1. Grias *que florece en el tronco.*

CARIOPHYLLUS. *Gen. pl.* 808. *tom. IV. pag.* 341.

Caliz de quatro hojuelas, duplicado: *corola* de quatro petalos: *baya* de una semilla, y baxo del caliz.

1. Clavo *aromático*, aromático ó sea de especia.

Flores con cinco petalos.

MYRISTICA. *Gen. pl.* 817. *tom. IV. pag.* 379.

Baya carnosa, con una semilla: *membrana* reticular, seca y colocada entre la baya y la semilla.

1. Myristica *oficinal.*

LOASA. *Gen. pl.* 805. *tom. IV. pag.* 337.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* la mitad debaxo del caliz, de una celdilla, de tres medias ventallas, y con muchas simientes.

1. Loasa *erizada ó Nuez moscada.*

MENTZELIA. *Gen. pl.* 804. *tom. IV. pag.* 336.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* debaxo del caliz, cilindrica, y con muchas simientes.

1. Mentzelia *áspera.*

VA-

VATERIA. *Gen. pl.* 803. *tom. IV. pag.* 335.

CALIZ hendido en cinco partes : *corola* de cinco petalos : *capsula* de tres ventallas , de una celdilla , y tres simientes.

1. Vateria *de Indias.*

SLOANEA. *Gen. pl.* 792. *tom. IV. pag.* 320.

CALIZ de cinco hojuelas , que se caen quando las demas partes de la flor : *corola* de cinco petalos : *estigma* agujereado : *baya* corticosa , erizada , con muchas semillas , y que se abre.

1. Sloanea *dentada* , de hojas entre de figura de corazon y aovadas , con dientecitos ; y estipulas aserradas.
2. Sloanea *escotada* , con hojas oblongas , enterisimas y escotadas.

CISTUS. *Gen. pl.* 809. *tom. IV. pag.* 342.

CALIZ de cinco hojuelas , las dos mas pequeñas : *corola* de cinco petalos : y *pericarpio* capsula.

Especies fruticosas y sin estipulas.

1. Cisto ó sea Xara *del Cabo de Buena-esperanza* , arborescente , sin estipulas ; con hojas entre aovadas y lanceoladas , pecioladas , de tres nervios , con dientecitos , y desnudas por una y otra parte.
2. Xara *vellosa* , arborescente , sin estipulas , de hojas aovadas , con peciolo , y pelo áspero.
3. Xara *con hoja de Alamo* , arborescente , sin estipulas , con hojas de figura de corazon , lisas, puntiagudas y pecioladas.
4. Xara *con hoja de Laurel* , arborescente , sin estipulas , de hojas entre oblongas y aovadas , de tres nervios , lampiñas por encima , y con peciolos unidos por su base.
5. Xara *ladanifera* , arborescente , sin estipulas , de hojas lanceoladas , lisas por encima , con peciolos unidos por su base y que envaynan.
6. Xara *de Mompeller* , arborescente , sin estipulas , de hojas entre lineares y lanceoladas , sin peciolo , vellosas por una y otra parte , y con tres nervios.
7. Xara *con hoja de Salvia* , arborescente , sin estipulas , de hojas aovadas , pecioladas , y con pelo áspero por una y otra parte.
8. Xara *muy blanca* , arborescente , sin estipulas , con hojas en forma de espatula , tomentosas , arrugadas , las inferiores unidas por su base y que envaynan.
9. Xara *de Creta* , arborescente , sin estipulas , de hojas entre de figura de espatula y aovadas , con peciolo , sin nervios , ásperas ; y las del caliz lanceoladas.
10. Xara *blanquecina* , arborescente , sin estipulas , de hojas entre aovadas y lanceoladas , tomentosas , blanquecinas , sentadas , y con tres ó quatro nervios.

Xa-

11. Xara *rizada*, arborescente, sin estipulas, con hojas lanceoladas, vellosas, de tres nervios y ondeadas.
12. Xara *con hoja de Alimo*, arborescente, sin estipulas, con dos hojuelas del caliz lineares.
13. Xara *como Romero*, arborescente, sin estipulas, con hojas lineares, revueltas; y flores en umbela.

Especies sufruticosas y sin estipulas.

14. Xara *umbelada*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, lineares; y flores en umbela.
15. Xara *de pie liso*, sufruticosa, ascendente, sin estipulas, con hojas alternas, en hacecillo, filiformes, lampiñas; y pedunculos racimosos.
16. Xara *calicina*, sufruticosa, levantada, sin estipulas, con hojas lineares; pedunculos de una flor; y cálices de tres hojuelas.
17. Xara *fumana*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas alternas, lineares, ásperas por su margen; y pedunculos de una flor.
18. Xara *de tomento blanco*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, aovadas al revés, vellosas, por debaxo tomentosas; y flores casi en umbela.
19. Xara *de Italia*, sufruticosa, sin estipulas, de hojas opuestas, con pelo rígido; las inferiores aovadas, las superiores lanceoladas; y ramas extendidas.
20. Xara *con hoja de Maro*, sufruticosa, sin estipulas, con hojas opuestas, oblongas, pecioladas, planas; y por debaxo blanquecinas.
21. Xara *de Inglaterra*, sufruticosa, sin estipulas, tendida, con hojas opuestas, oblongas, revueltas, pelosas; y flores en racimo.
22. Xara *de Oenlandia*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, de hojas opuestas, oblongas, lampiñas por una y otra parte, con sus peciolos pestañosos; y petalos escotados.

Especies herbáceas y sin estipulas.

23. Xara *tuberaria*, sin estipulas, perenne, con las hojas radicales aovadas, de tres nervios, tomentosas, las del tallo lampiñas, lanceoladas, y las de mas arriba alternas.
24. Xara *goteada*, herbácea, sin estipulas, con hojas opuestas, lanceoladas, de tres nervios; y racimos sin bracteas.
25. Xara *del Canadá*, herbácea, sin estipulas, con todas las hojas alternas, lanceoladas; y tallo ascendente.

Especies herbáceas con estipulas.

26. Xara *con hoja de Ledo*, herbácea, derecha, lampiña, con estipulas; flores solitarias, casi sentadas, y opuestas á la hoja de tres en rama.

Xa-

27. Xara *con hoja de Sauce*, herbácea, extendida, vellosa, con estipulas; flores en racimo, derechas; y sus piececitos horizontales.

28. Xara *del Nilo*, herbácea, derecha, algo tomentosa, con estipulas; flores en racimo, solitarias, sentadas, y opuestas á las hojas.

29. Xara *de Egipto*, herbácea, derecha, con estipulas; hojas entre lineares y lanceoladas, con peciolo; cálices inflados y mayores que la corola.

Especies sufruticosas y con estipulas.

30. Xara *con escamas*, sufruticosa, con estipulas; y hojas cubiertas de escamas redondas.

31. Xara *de Lippio*, sufruticosa, derecha, con hojas unas alternas y otras opuestas, lanceoladas, ásperas; y espigas ladeadas.

32. Xara *Surreiana*, sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas entre aovadas y oblongas, algo pelosas; y petalos lanceolados.

33. Xara *como Numularia*, sufruticosa, con estipulas; hojas inferiores redondas, y las superiores aovadas.

34. Xara *con hoja de Serpol*, sufruticosa, con estipulas; hojas oblongas; y cálices lisos.

35. Xara *glutinosa*, sufruticosa, con estipulas; hojas lineares, opuestas unas, y otras alternas; y pedunculos con pelillos glutinosos.

36. Xara *con hoja de Tomillo*, algo sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas lineares, opuestas, cortisimas y amontonadas.

37. Xara *pelosa*, sufruticosa, algo levantada, con estipulas; hojas lineares, con dos sulcos por debaxo, blanquecinas; y cálices lisos.

38. Xara *racimosa*, sufruticosa, con estipulas; hojas entre lanceoladas y lineares, y por debaxo tomentosas.

39. Xara *Helianthemo*, sufruticosa, tendida, con estipulas lanceoladas; hojas oblongas, revueltas y algo pelosas.

40. Xara *áspera*, sufruticosa, con estipulas; hojas aovadas; y cálices erizados.

41. Xara *apenina*, fruticosa, extendida, con estipulas; y hojas lanceoladas con pelo áspero.

42. Xara *con hoja de Polio*, sufruticosa, tendida, con hojas entre oblongas y aovadas, blanquecinas; cálices lisos; y petalos aserrados.

43. Xara *de Arabia*, sufruticosa, con estipulas; hojas alternas, lanceoladas, planas y lisas.

COR-

CORCHORUS. *Gen. pl.* 811. *tom. IV. pag.* 369.

Caliz de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco petalos: *capsula* de muchas ventallas, y casi con muchas celdillas.

1. Corçoro *de hortaliza*, de capsulas oblongas, ventricosas; y aserraduras infimas de las hojas con cerdas.
2. Corcoro *de tres celdillas*, de capsulas con tres celdillas, tres ventallas, y de tres caras; ángulos hendidos en dos partes, ásperos; hojas oblongas; y las aserraduras de mas abaxo setáceas.
3. Corcoro *de tres dientes*, de capsulas lineares, algo rollizas, ásperas; y con las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.
4. Corcoro *que abrasa*, con capsulas oblongas, de tres celdillas, tres ventallas, con seis surcos y seis puntitas; hojas de figura de corazon, y las aserraduras de mas abaxo setáceas.
5. Corcoro *capsular*, con las capsulas casi redondas, deprimidas, rugosas, y las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.
6. Corcoro *con pelo áspero*, con las capsulas casi redondas, lanudas; hojas aovadas, obtusas, tomentosas, y sus aserraduras (*ó sean dientes*) iguales.
7. Çorcoro *con pelo rígido*, con las capsulas oblongas y pelosas como el tallo; hojas oblongas, y sus aserraduras (*ó sean dientes*) iguales.
8. Corcoro *siliquoso*, con las capsulas lineares, comprimidas, de dos ventallas; hojas lanceoladas y sus aserraduras (*ó sean dientes*) iguales.

SARRACENIA. *Gen. pl:* 789. *tom. IV. pag.* 313.

Caliz doble, de tres y de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de cinco celdillas: y *estilo* con el estigma escudado.

1. Sarracenia *de color amarillo-roxo.*
2. Sarracenia *purpúrea*, con hojas gibosas.

TILIA. *Gen. pl.* 798. *tom. IV. pag.* 328.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* seca, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.

1. Tilo *de Europa*, con flores que carecen de nectario.
2. Tilo *de America*, con flores adornadas de nectarios.

OCHNA. *Gen. pl.* 795. *tom. IV. pag.* 325.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *bayas* de una semilla, fixadas en el receptaculo, casi redondo y grande.

1. Ochna *desparramada*, con racimos laterales.
2. Ochna *Jabotapita*, con los racimos terminales.

MUN-

MUNTINGIA. *Gen. pl.* 788. *tom. IV. pag.* 312.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* de cinco celdillas, y cada una con muchas simientes.

1. Muntingia *Calabura.*

ELÆOCARPUS. *Gen. pl.* 800. *tom. IV. pag.* 331.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos, lacerados: *antera* de dos ventallas en su ápice: y *drupa* con la nuez rizada.

1. Eleocarpo *aserrado*, con un pistilo; hojas alternas, oblongas, aserradas; y racimos axîlares.
2. Eleocarpo *Dicera*, de quatro pistilos; hojas opuestas, aovadas, dos veces aserradas; y racimos laterales tambien opuestos.

Flores con seis petalos.

ARGEMONE. *Gen. pl.* 786. *tom. IV. pag.* 309.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: y *capsula* con medias ventallas.

1. Argemone *Mexicana*, con las capsulas de seis ventallas; y hojas espinosas.
2. Argemone *de Armenia*, con las capsulas de tres ventallas.
3. Argemone *Pirenaica*, con las capsulas de quatro ventallas; y tallo desnudo.

LAGERSTROEMIA. *Gen. pl.* 806. *tom. IV. pag.* 338.

Caliz en forma de campana, hendido en seis partes: *corola* de seis petalos, rizados: *estambres* muchos, de los quales los seis exteriores son mas crasos, y mas largos que los petalos.

1. Lagerstroemia *de Indias.*

THEA. *Gen. pl.* 807. *tom. IV. pag.* 339.

Caliz de cinco ó seis hojuelas: *corola* de seis hasta nueve petalos: y *capsula* de tres frutos.

1. Thé *Bobeo*, con flores de seis petalos.
2. Thé *verde*, con las flores de nueve petalos.

LECYTHIS. *Gen. pl.* 801. *tom. IV. pag.* 333.

Caliz de seis hojuelas: *corola* de seis petalos: *nectario* á manera de lengueta, y que lleva los estambres: *pericarpio* que se abre horizontalmente, y con muchas semillas.

1. Lecytis *de ollas*, con hojas sentadas, entre de figura de corazon y aovadas, y casi enterisimas.
2. Lecytis *menor*, de hojas con peciolo, lanceoladas y aserradas.

Flo-

Flores de ocho petalos.

SANGUINARIA. *Gen. pl.* 782. *tom. IV. pag.* 297.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de ocho petalos: *siliqua* aovada, y de una celdilla.

1. Sanguinaria *del Canadá.*

Flores de nueve petalos.

PODOPHYLLUM. *Gen. pl.* 783. *tom. IV. pag.* 298.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de nueve petalos: *baya* de una celdilla, y coronada con el estigma.

1. Podophylo *abroquelado*, con hojas abroqueladas y hendidas en lobulos.
2. Podophylo *de dos hojuelas*, con hojas de dos en rama, y medio de figura de corazon.

Flores con diez petalos.

BIXA. *Gen. pl.* 791. *tom. IV. pag.* 319.

Caliz con cinco dientes: *corola* de diez petalos: *capsula* erizada, y de dos ventallas.

1. Bixa *orellana.*

Flores con mas de diez petalos.

NIMPHEA. *Gen. pl.* 790. *tom. IV. pag.* 315.

Caliz de quatro ó cinco hojuelas: *corola* de muchos petalos: *baya* de muchas celdillas y truncada.

1. Nimphea *amarilla*, con hojas de figura de corazon, enterisimas; caliz de cinco hojuelas y mayor que los petalos.
2. Nimphea *blanca*, con hojas de figura de corazon; y caliz hendido en quatro partes.
3. Nimphea *Loto*, con hojas de figura de corazon y dentadas.
4. Nimphea *Nelumbo*, con hojas abroqueladas, y enteras por todas partes.

CHRYSITRIX. *Polyg. diœc. Gen. pl.* 818. *tom. IV. pag.* 380.

Cabezuela *lateral* sencilla: *corolas de glumas* en hacecillo, relucientes: *estambres* muchos, mezclados con las glumas. *Dissertatio Botanica illustrans nova graminum genera.* Daniel Ericus Naezen. ups. 1779.

Flor hermafrodita.

Gluma de dos ventallas: *corolas* de muchas pajas setáceas: *estambres* muchos, de uno en uno dentro de cada paja: *pistilo* uno.

Flor

Flor masculina.

Como en la hermafrodita : *pistilo* ninguno.
1. Chrysitrix *del Cabo de Buena-esperanza.*

Flores sin petalos.

TREWIA. *Gen. pl.* 793. *tom. IV. pag.* 322.

Caliz de tres hojuelas , encima del germen : *corola* ninguna : y *capsula* de tres frutos.
1. Trevia *con flor desnuda.*

PROCKIA. *Gen. pl.* 810. *tom. IV. pag.* 367.

Caliz de tres hojuelas , ademas de las dos que se hallan en la base : *corola* ninguna : *baya* de cinco ángulos, y con muchas semillas.
1. Prockia *de Santa Cruz.*

LÆTIA. *Gen. pl.* 799. *tom. IV. pag.* 330.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* ninguna , ó de cinco petalos : *fruto* de una celdilla , de tres lados : y *semillas* cubiertas con el arilo pulposo.
1. Lecia *sin petalos* , con flores sin petalos.
2. Lecia *completa* , de flores completas con petalos.

SEGUIERIA. *Gen. pl.* 812. *tom. IV. pag.* 374.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *capsula* de una semilla, terminada en una ala grande , y con alillas laterales.
1. Seguieria *de America.*

DELIMA. *Gen. pl.* 802. *tom. IV. pag.* 334.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* ninguna : y *baya* de dos semillas.
1. Delima *sarmentosa.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

FOTHERGILLA. *Gen. pl.* 821. *tom. IV. pag* 385.

Caliz indiviso , truncado : *corola* ninguna : *germen* hendido en dos partes : *capsula* de dos celdillas , y cada una de dos ventallas..... *semillas* solitarias y oseas.
1. Fothergila *con hoja de Aliso.*

CAL-

CALLIGONUM. *Gen. pl.* 822. *tom. IV. pag.* 386.

Caliz de cinco hojuelas : *petalo* ninguno : *estilo* ninguno : *fruto* erizado, y con una semilla.

1. Caligono *como Polygono.*

CURATELLA. *Gen. pl.* 820. *tom. IV. pag.* 384.

Caliz de cinco hojuelas : *petalos* quatro : *estilos* dos : *capsula* dividida en dos partes, y de celdillas con dos simientes.

1. Curatela *de America.*

PŒONIA. *Gen. pl.* 819. *tom. IV. pag.* 381.

Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *estilo* ninguno : y *capsulas* con muchas semillas.

1. Peonia *oficinal*, con hojuelas oblongas.
2. Peonia *anomala*, con el caliz folioso; capsulas lampiñas y deprimidas.
3. Peonia *de hoja delgada*, con las hojuelas lineares, y divididas en muchas partes.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

DELPHYNIUM. *Gen. pl.* 823. *tom. IV. pag.* 388.

Caliz ninguno : *petalos* cinco : *nectario* hendido en dos partes, y como cuernezuelo por debaxo : *siliquas* tres, ó una sola.

Especies que tienen una sola capsula.

1. Delphinio *consolida.* vulgo : *Espuela de Caballero*, con los nectarios de una pieza; y el tallo subdividido.
2. Delphinio *de Ayax*, con los nectarios de una pieza; y tallo sencillo.
3. Delphinio *como Aconito*, con nectarios de una pieza, con quatro dientes por delante; capsulas solitarias; y ramitas de una flor.

Especies con tres capsulas.

4. Delphinio *ambiguo*, con los nectarios de una pieza; corolas de seis petalos; capsulas de tres en tres; y hojas divididas en muchas partes.
5. Delphinio *peregrino*, con los nectarios de dos piezas; corolas de nueve petalos; hojas divididas en muchas partes, y obtusas.
6. Delphinio *de flor grande*, con nectarios de dos piezas, y sus pequeños labios enteros; flores casi solitarias; hojas compuestas, lineares, y divididas en muchas partes.

Del-

7. Delphinio *elevado*, con los nectarios de dos piezas, y sus pequeños labios hendidos en dos partes, y barbados por su ápice; hojas cortadas; y tallo recto.
8. Delphinio *Estaphisagria.* vulgo: *Albarrás*, con nectarios de quatro piezas, mas cortos que el petalo; hojas palmeadas; y lóbulos obtusos.
9. Delphinio *de color de flor de Granado*, con los labios pequeños del nectario divididos en dos partes, pelosos; el cuernecillo recto; hojas divididas en muchas partes; y sin bracteas como caliz.

ACONITUM. *Gen. pl.* 824. *tom. IV. pag.* 395.

Caliz ninguno: *petalos* cinco, el de mas arriba arqueado: *nectarios* dos, con pedunculo, y encorvados ácia atrás: *siliquas* tres ó cinco.

Especies de tres capsulas.

1. Aconito *Lycoctono ó sea Matalobos*, con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes y vellosas.
2. Aconito *Napelo*, con las lacinias de las hojas lineares, por arriba mas anchas; y con una linea excavada.
3. Aconito *de Pirineos*, de hojas partidas en muchas lacinias lineares, puestas unas encima de otras y desparramadas.

Especies con cinco capsulas.

4. Aconito *Anthora*, con flores de cinco pistilos; y lacinias de las hojas lineares.
5. Aconito *de varios colores*, con las flores de cinco pistilos; lacinias de las hojas medio partidas, y mas anchas por arriba.
6. Aconito *Cammaro*, con flores casi de cinco pistilos; lacinias de las hojas en forma de cuña, cortadas y agudas.
7. Aconito *gancboso*, con flores casi de cinco pistilos; hojas hendidas en muchos lóbulos; y el capacete de la corola mas alargado.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

TETRACERA. *Gen. pl.* 825. *tom. IV. pag.* 401.

Caliz de seis hojuelas: y *capsulas* quatro.

1. Tetracera *volubie.*

CARYOCAR. *Gen. pl.* 826. *tom. IV. pag.* 402.

Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estilos* comunmente quatro: *drupa* con nueces de quatro surcos y en redecilla.

1. Caryocar *que lleva nueces.*

CI-

CIMICIFUGA. *Gen. pl.* 827. *tom. IV. pag.* 402.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro nectarios como jarritos: *capsulas* quatro, y con simientes escamosas.

1. Cimicifuga *que ahuyenta las chinches*, fétida.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

AQUILEGIA. *Gen. pl.* 828. *tom. IV. pag.* 403.

Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, como cuernezuelos, puestos entre los petalos: *capsulas* cinco, y separadas.

1. Aquilegia *viscosa*, con los nectarios encorvados; tallo casi desnudo, con pelo viscoso, de una ó dos flores; y hojas hendidas en tres ó quatro lóbulos.
2. Aquilegia *vulgar*, con nectarios encorvados.
3. Aquilegia *alpina*, con los nectarios rectos; y mas cortos que el petalo lanceolado.
4. Aquilegia *del Canadá*, con los nectarios rectos; y los estambres mas largos que la corola.

NIGELLA. *Gen. pl.* 829. *tom. IV. pag.* 407.

Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, hendidos en tres partes, puestos ácia dentro de la corola: y *capsulas* cinco, unidas.

Especies con cinco pistilos.

1. Nigela *Damascena.* vulgo: *Arañuela*, con flores ceñidas con el involucro folioso.
2. Nigela *sativa*, con pistilos de cinco en cinco; capsulas casi redondas con puntitas; y hojas algo pelosas.
3. Nigela *arvense*, con pistilos de cinco en cinco; petalos enteros; y capsulas de figura cónica al revés.

Especies con diez pistilos.

4. Nigela *de España*, con pistilos de diez en diez, é iguales á la corola.
5. Nigela *oriental*, con pistilos de diez en diez, y mas largos que la corola.

REAUMURIA. *Gen. pl.* 830. *tom. IV. pag.* 410.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, de cinco ventallas, y con muchas simientes.

1. Reaumuria *con hojas como gusanillos.*

BRATHYS. *Gen. pl.* 831. *tom. IV. pag.* 411.

Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *nectario* ninguno : *capsula* de una celdilla , y con muchas simientes.

1. Brathys *como Enebro.*

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

STRATIOTES. *Gen. pl.* 832. *tom. IV. pag.* 412.

Espata de dos hojuelas : *perianzio* hendido en tres partes : *petalos* tres : *baya* de seis celdillas , y debaxo del caliz.

1. Estratiote *como Aloe* , con hojas entre de figura de espada y triangulares ; y aguijones pestañosos.
2. Estratiote *como Alisma* , con hojas de figura de corazon.
3. Estratiote *como Acoro* , de hojas en forma de espada , planas, muy lampiñas ; y la espata con pelos en su remate.

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILOS.

DILLENIA. *Gen. pl.* 833. *tom. IV. pag.* 415.

Caliz de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *capsulas* de muchas semillas , unidas , y llenas de pulpa.

1. Dillenia *Indica.*

ILLICIUM. *Gen. pl.* 834. *tom. IV. pag.* 436.

Caliz de seis hojuelas : *petalos* veinte y siete : *capsulas* muchas, puestas en cerco , de dos ventallas , y con una semilla.

1. Ilicio *anisado* , con flores de color amarillo-roxo.
2. Ilicio *de la Florida* , con flores encarnadas.

LIRIODENDRON. *Gen. pl.* 835. *tom. IV. pag.* 418.

Caliz de tres hojuelas : *petalos* nueve : y *semillas* apiñadas en forma de cono.

1. Liriodendro *que lleva Tulipas* , con hojas divididas en lóbulos.
2. Liriodendro *que lleva Azuzenas* , con hojas lanceoladas.

MAGNOLIA. *Gen. pl.* 836. *tom. IV. pag.* 418.

Caliz de tres hojuelas : *petalos* nueve : *capsulas* de dos ventallas, apiñadas : *semillas* en forma de baya y pendulas.

1. Magnolia *de flor grande* , con hojas lanceoladas y perennes.
2. Magnolia *de color garzo* , con hojas entre aovadas y oblongas, y de color garzo por debaxo.

3. Magnolia *puntiaguda*, con hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
4. Magnolia *de très petalos*, con hojas lanceoladas; y petalos exteriores que cuelgan.

MICHELIA. *Gen. pl.* 837. *tom. IV. pag.* 421.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* quince: *bayas* muchas, y de quatro semillas.

1. Michelia *Champaca*, con hojas lanceoladas.
2. Michelia *Tsiampaca*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.

UVARIA. *Gen. pl.* 832. *tom. IV. pag.* 422.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* seis: *bayas* numerosas, pendulas, y de quatro semillas.

1. Uvaria *de Zeylan*, con hojas enterisimas.
2. Uvaria *del Japon*, con hojas aserradas.

ANNONA. *Gen. pl.* 839. *tom. IV. pag.* 423.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* seis: *baya* de muchas semillas casi redondas, y con su corteza escamosa.

1. Annona *de puntitas*, con hojas entre ovales y lanceoladas, lampiñas, lustrosas, planas; y pomas con puntitas.
2. Annona *escamosa*, con hojas oblongas, algo ondeadas; y frutos con algunas escamas obtusas.
3. Annona *de redecilla*, con hojas lanceoladas; frutos aovados, y en quadritos á manera de red.
4. Annona *palustre*, de hojas oblongas, algo obtusas, lampiñas; y frutos con quadritos o sean tablitas.
5. Annona *lampiña*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; frutos casi de figura cónica, y lampiños.
6. Annona *de tres lóbulos*, con hojas lanceoladas; y frutos hendidos en tres partes.
7. Annona *de Asia*, con hojas lanceoladas, lampiñas, lustrosas y rayadas.
8. Annona *de Africa*, con hojas lanceoladas y vellosas.
9. Annona *de seis petalos*, con flores de seis petalos.

ANEMONE. *Gen. pl.* 840. *tom. IV. pag.* 428.

Caliz ninguno: *petalos* seis hasta nueve; y semillas muchas.

1. Anemone *hepatica*, con hojas hendidas en tres lóbulos enterisimos.

Especies llamadas Pulsatilas, con involucro en el pedunculo; y semillas con cola.

2. Anemone *extendida*, con involucro en el pedunculo; hojas en forma de dedos, y hendidas en muchas partes.
3. Anemone *de color de Azufre*, con involucro en el pedunculo; ho-

hojas tres veces pinnadas, pelosas, planas, agudamente cortadas; y semillas con cola.

4. Anemone *Baldense*, de hojas biternadas; y con pelo áspero.

5. Anemone *de primavera*, con involucro en el pedunculo; hojas pinnadas; y flor levantada.

6. Anemone *pulsatila*, con involucro en el pedunculo; petalos rectos; y hojas dos veces pinnadas.

7. Anemone *pratense*, con involucro en el pedunculo; petalos redoblados por su ápice; y hojas dos veces pinnadas.

Especies llamadas Anemone, de tallo con hojas, y semillas con cola.

8. Anemone *de los Alpes*, con las hojas del tallo de tres en tres, unidas por su base, sobredecompuestas; semillas con pelo áspero y cola.

9. Anemone *de coronas*, con las hojas radicales entre de tres en rama y decompuestas; y el involucro folioso ó como si fuese hoja.

10. Anemone *hortense*, con hojas divididas como en dedos; y semillas lanudas.

11. Anemone *palmeada*, con hojas de figura de corazon, algo hendidas en lobulos; y el caliz de seis hojuelas de color.

Especies con la flor desnuda, y semillas sin cola.

12. Anemone *de Siberia*, con el tallo de una flor; involucro como si fuese hoja, y obtuso.

13. Anemone *silvestre*, con el pedunculo desnudo; semillas casi redondas, con pelo áspero y sin arista ó sea sin cola.

14. Anemone *de Virginia*, con pedunculos alternos, larguisimos; frutos cilindricos; semillas con pelo áspero y sin cola.

15. Anemone *de diez petalos*, con el tallo de una flor de diez petalos; hojas de tres en rama, hendidas en lóbulos y radicales.

16. Anemone *de Pensilvania*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, que abrazan el tallo, las de mas abaxo de tres en tres, hendidas en tres partes y cortadas.

17. Anemone *ahorquillada*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, todas opuestas, que abrazan el tallo, hendidas en tres partes y cortadas.

18. Anemone *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, aovadas, enteras, aserradas; y tallo de una flor.

19. Anemone *de cinco en rama*, con hojas de cinco en rama, ovales, aserradas; y tallo de una flor.

20. Anemone *de bosques*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; y tallo de una flor.

21. Anemone *apenina*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos lanceolados y numerosos.

Ane-

22. Anemone *como Ranunculo*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos casi redondos; y tallo con una ó dos flores.
23. Anemone *con flor de Narciso*, con flores en umbela; semillas entre deprimidas y ovales, y desnudas.
24. Anemone *en hacecillo*, con flores en umbela, amontonadas; y hojas hendidas en muchas partes.
25. Anemone *como Talictro*, con flores en umbela; hojas del tallo sencillas, verticiladas, y las radicales biternadas.

ATRAGENE. *Gen. pl.* 841. *tom. IV. pag.* 443.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* doce; y *semillas* con cola.

1. Atragene *alpina*, con hojas dos veces de tres en rama, aserradas; y petalos exteriores de quatro en quatro.
2. Atragene *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de tres en rama; hojuelas cortadas, dentadas; y petalos exteriores de cinco en cinco.
3. Atragene *de Zeylan*, de cirrhos ó zarcillos con dos hojuelas; y petalos exteriores de quatro en quatro.
4. Argemone *con hoja delgada*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y enteras.

CLEMATIS. *Gen. pl.* 842. *tom. IV. pag.* 445.

Caliz ninguno: *petalos* quatro, rara vez cinco: y *semillas* con cola.

Especies que trepan.

1. Clematide *con zarcillos*, con hojas sencillas; tallo que trepa con zarcillos opuestos; pedunculos de una flor y laterales.
2. Clematide *Viticela*, de hojas compuestas y decompuestas, con hojuelas aovadas, unas casi hendidas en lóbulos y otras enterisimas.
3. Clematide *Viorna*, de hojas compuestas y decompuestas, con algunas hojuelas hendidas en tres partes.
4. Clematide *rizada*, de hojas sencillas y de tres en rama, con hojuelas enteras ó hendidas en tres lobulos.
5. Clematide *oriental*, de hojas compuestas, con hojuelas cortadas, anguladas, hendidas en lóbulos, en forma de cuña; y petalos vellosos por dentro.
6. Clematide *de Virginia*, de hojas de tres en rama, con hojuelas de figura de corazon, entre casi hendidas en lóbulos y anguladas, trepadoras; y flores dioicas.
7. Clematide *dioica*, con hojas de tres en rama, enterisimas; y flores dioicas.
8. Clematide *Vidalba*, de hojas pinnadas, con hojuelas de figura de corazon y trepadoras.
9. Clematide *Flamula*, con las hojas inferiores pinnadas, laciniadas,

das, y las de mas arriba sencillas, enterisimas y lanceoladas.

10. Clematide *de seis petalos*, de hojas compuestas con hojuelas aovadas, aserradas; pedunculos de dos hojuelas; corola extendida y de seis petalos.

Especies levantadas.

11. Clematide *maritima*, con hojas pinnadas, lineares; tallos sencillos, y de seis lados.

12. Clematide *recta*, de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; tallo derecho; flores unas de cinco petalos y otras de quatro.

13. Clematide *con hoja entera*, con hojas sencillas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas; y flores cabizbaxas.

THALICTRUM. *Gen. pl.* 843. *tom. IV. pag.* 452.

Caliz ninguno: *petalos* quatro ó cinco: y *semillas* sin cola.

1. Thalictro *alpino*, con el tallo muy sencillo, casi desnudo; racimo sencillo y terminal.

2. Thalictro *fétido*, de tallo en panoja, filiforme, muy ramoso y con hojas.

3. Thalictro *tuberoso*, con flores de cinco petalos; y raiz tuberosa.

4. Thalictro *de Cornuto*, con flores de cinco petalos; y raiz fibrosa.

5. Thalictro *dioico*, con flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro.

6, Thalictro *menor*, con hojas divididas en seis partes; y flores cabizbaxas.

7. Thalictro *de Siberia*, de hojas divididas en tres partes, con hojuelas algo redobladas, agudamente cortadas; y flores cabizbaxas.

8. Thalictro *de color que tira á purpúreo*, con las hojas divididas en tres partes; tallo dos veces mas alto que las hojas; y flores cabizbaxas.

9. Thalictro *de hoja muy angosta*, con hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

10. Thalictro *de color amarillo-roxo*, de tallo con hojas, asurcado; panoja multiplicada y derecha.

11. Thalictro *sencillo*, de tallo con hojas, muy sencillo y angulado.

12, Thalictro *lustroso*, de tallo con hojas, asurcado; hojas lineares y carnosas.

13. Thalictro *con hoja de Aquilegia*, con los frutos pendulos, triangulares, rectos; y tallo rollizo.

14. Thalictro *torcido*, con frutos pendulos, triangulares, torcidos; y tallo casi de dos filos.

Tha-

15. Thalictro *con estambres como petalos*, con el escapo casi en umbela; filamentos de las flores lanceolados al revés, de color y mas anchos que la antera.

16. Thalictro *estambroso*, con los filamentos de los estambres en forma de petalos, y lanceolados.

17. Thalictro *con estilos alados*, con hojas entre divididas en tres partes y pinnadas; y estilos alados por su base.

ADONIS. *Gen. pl.* 844. *tom. IV. pag.* 461.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* mas de cinco, sin nectario: y *semillas* desnudas.

1. Adonis *de verano*, con flores de cinco petalos; y frutos aovados.
2. Adonis *de otoño*, con las flores de ocho petalos; y frutos casi cilindricos.
3. Adonis *de primavera*, con flor de doce petalos; y fruto aovado.
4. Adonis *apenina*, con flores de cinco hasta diez petalos; y fruto aovado.
5. Adonis *del Cabo de Buena-esperanza*, con flores de diez petalos; frutos deprimidos; hojas dos veces de tres en rama, con sus hojuelas aserradas, y de figura de corazon.
6. Adonis *hija*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y hendidas al través.
7. Adonis *vexigatoria*, de hojas biternadas, con hojuelas aserradas, lampiñas; y flores de diez petalos.

RANUNCULUS. *Gen. pl.* 845. *tom. IV. pag.* 465.

Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con su poro melifero por la parte de dentro de las uñas: y *semillas* desnudas.

Especies con hojas sencillas.

1. Ranunculo *flamula*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo; y tallo inclinado.
2. Ranunculo *rastrero*, con hojas lineares; y tallo rastrero.
3. Ranunculo *lengua*, con hojas lanceoladas; y tallo derecho.
4. Ranunculo *nodifloro*, de hojas aovadas, con peciolo; y flores sentadas.
5. Ranunculo *gramineo*, con hojas entre lanceoladas y lineares, indivisas; tallo derecho, muy liso y de pocas flores.
6. Ranunculo *pirineo*, de hojas lineares, indivisas; tallo derecho, estriado, y con una ó dos flores.
7. Ranunculo *con hoja de Parnasia*, de hojas casi aovadas, nerviosas, rayadas, enterisimas, con peciolo; y flores en umbela.
8. Ranunculo *que abraza el tallo*, con hojas aovadas, puntiagudas, que abrazan el tallo de muchas flores; y raiz en hacecillo.

Ra-

9. Ranunculo *de ampollas*, con hojas aovadas, aserradas; escapo desnudo y de una flor.

10. Ranunculo *ficaria*, con hojas de figura de corazon, anguladas, con peciolo; y tallo de una flor.

11. Ranunculo *Thora*, de hojas en forma de riñon, con dos ó tres lóbulos recortados; la del tallo sentada; las florales lanceoladas; y tallo de una ó dos flores.

Especies con las hojas cortadas y divididas.

12. Ranunculo *de Creta*, con las hojas radicales en forma de riñon, recortadas, casi hendidas en lóbulos, las del tallo divididas en tres partes lanceoladas, enterisimas; y tallo de muchas flores.

13. Ranunculo *de Casubia*, con las hojas radicales entre casi redondas y de figura de corazon, recortadas; las del tallo divididas como en dedos, dentadas; y tallo de muchas flores.

14. Ranunculo *penacho de oro*, con las hojas radicales en forma de riñon, afestonadas y cortadas; las del tallo divididas como en dedos, lineares; y tallo de muchas flores.

15. Ranunculo *abortivo*, con hojas radicales de figura de córazon, recortadas; las del tallo de tres en rama, anguladas; y tallo de dos ó tres flores.

16. Ranunculo *malvado*, con las hojas inferiores palmeadas, las de mas arriba divididas como en dedos; y frutos oblongos.

17. Ranunculo *con hoja de Aconito*, con todas las hojas de cinco en rama, lanceoladas, entre cortadas y aserradas.

18. Ranunculo *con hoja de Platano*, con hojas palmeadas, lisas, cortadas; tallo derecho y bracteas lineares.

19. Ranunculo *de Iliria*, con hojas de tres en rama, enterisimas y lanceoladas.

20. Ranunculo *de Asia*, con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, cortadas; y tallo ramoso por debaxo.

21. Ranunculo *con hoja de Ruda*, de hojas sobredecompuestas; tallo muy sencillo con una hoja y una flor; y la raiz tuberosa.

22. Ranunculo *que nace entre el yelo*, de cálices con pelo áspero; tallo de dos flores; y hojas hendidas en muchas partes.

23. Ranunculo *que nace entre la nieve*, con el caliz con pelo áspero; tallo de una flor; hojas radicales palmeadas; las del tallo divididas en muchas partes, y sin peciolo.

24. Ranunculo *alpestre*, de hojas radicales casi de figura de corazon, obtusas, partidas en tres lobulos divididos en otros tres; la del tallo lanceolada y enterisima; y el tallo con una ó dos flores.

25. Ranunculo *de Laponia*, con hojas divididas en tres partes, hendidas en lóbulos, obtusas; tallo casi desnudo, y de una flor.

Ra-

26. Ranunculo *de Mompeller*, con hojas divididas en tres partes, recortadas; tallo sencillo, velloso, casi desnudo; y de una flor.
27. Ranunculo *bulboso*, con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, con muchas flores; y hojas compuestas.
28. Ranunculo *rastrero*, con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; sarmientos ó sean vástagos rastreros; y hojas compuestas.
29. Ranunculo *de muchas flores*, con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.
30. Ranunculo *acre*, con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; hojas divididas en tres partes hendidas en muchas, y las de mas arriba lineares.
31. Ranunculo *lanuginoso*, con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; tallo y peciolo con pelo áspero; hojas hendidas en tres partes, con lóbulos, recortadas, y cubiertas como de seda.
32. Ranunculo *Chérophyio*, con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, de una flor; hojas compuestas, entre lineares y hendidas en muchas partes.
33. Ranunculo *pequeñito*, con pelo rígido; hojas hendidas en tres lóbulos, cortados; tallo derecho, y de una ó dos flores.
34. Ranunculo *arvense*, de semillas con aguijones; hojas superiores decompuestas ó sean compuestas de otras compuestas y lineares.
35. Ranunculo *de puntitas*, de semillas con aguijones; hojas sencillas, hendidas en lóbulos, obtusas, lampiñas; y tallo difuso.
36. Ranunculo *de flor muy pequeña*, de semillas con puntitas; hojas sencillas, laciniadas, agudas, con pelo áspero; y tallo difuso.
37. Ranunculo *oriental*, con semillas entre espinosas y alesnadas, encorvadas ácia atrás; cálices redoblados; y hojas hendidas en muchas partes.
38. Ranunculo *de flor grande*, de tallo derecho, con dos hojas alternas, sentadas; y las restantes hendidas en muchas partes.
39. Ranunculo *arqueado*, con hojas filiformes, ramosas; semillas arqueadas; escapo desnudo y con una flor.
40. Ranunculo *como Yedra*, con hojas casi redondas, hendidas en tres lóbulos enterisimos; y tallo rastrero.
41. Ranunculo *aquatico*, con hojas de adentro del agua capiláceas, y las de afuera abroqueladas.
42. Ranunculo *de Pensilvania*, con los cálices redoblados; tallo derecho; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, cortadas, y por debaxo pelosas.

TRO-

TROLLIUS. *Gen. pl.* 846. *tom. IV. pag.* 492.

Caliz ninguno: *petalos* cerca de catorce: *capsulas* muchas, aovadas, y con muchas semillas.

1. Trolio *de Europa*, con las corolas cerradas ó sea con los petalos arrimados entre sí; y nectarios de la longitud de los estambres.
2. Trolio *de Asia*, con la corola abierta; y los nectarios mas largos que los estambres.

ISOPYRUM. *Gen. pl.* 847. *tom. IV. pag.* 493.

Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* hendidos en tres partes, tubulosos: *capsulas* encorvadas ácia atrás, y con muchas semillas.

1. Isopyro *como Fumaria*, con estipulas alesnadas; y petalos agudos.
2. Isopyro *como Thalictro*, con estipulas aovadas; y petalos obtusos.
3. Isopyro *como Aquilegia*, con estipulas desfiguradas.

HELEBORUS. *Gen. pl.* 848. *tom. IV. pag.* 495.

Caliz ninguno: *petalos* cinco ó mas: *nectarios* hendidos en dos labios y tubulosos: *capsulas* con muchas simientes y derechitas.

1. Heleboro *de invierno*, con la flor puesta sobre la hoja.
2. Heleboro *negro*, con el escapo de una ó dos flores, casi desnudo; y hojas ramosas.
3. Heleboro *verde*, con el tallo hendido en dos partes; ramas foliosas, de dos flores; y hojas divididas como en dedos.
4. Heleboro *fetido*, con el tallo de muchas flores, folioso; y hojas ramosas.
5. Heleboro *con hojas de tres en rama*, con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama.

CALTHA. *Gen. pl.* 849. *tom. IV. pag.* 499.

Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsulas* muchas, y con muchas simientes.

1. Caltha *palustre*.

HYDRASTIS. *Gen. pl.* 850. *tom. IV. pag.* 501.

Caliz ninguno: *petalos* tres: *nectario* ninguno: *baya* compuesta con granitos de una sola semilla. *Ellis*.

1. Hydrastide *del Canadá*.

DRIMYS. *Gen. pl.* 851. *tom. IV. pag.* 502.

Periantio de tres lóbulos: *petalos* seis hasta doce: *gérmenes* en forma de maza: *estilo* ninguno: y *baya* aovada al revés.

Dri-

1. Drimys *de la Granada*, con pedunculos axîlares, alargados, hendidos en tres partes; y ocho pistilos.
2. Drimys *de Winter*, con pedunculos agregados, terminales; y quatro pistilos.
3. Drimys *axîlar*, con pedunculos de tres en tres, axîlares; y un solo pistilo.

UNONA. *Gen. pl.* 852. *tom. IV. pag.* 504.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: *bayas* muchas, con piececito, y de dos semillas.

1. Unona *discreta*.

CLASE XIV.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE QUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

Flores con los cálices casi hendidos en cinco partes.

AIUGA. *Gen. pl.* 853. *tom. IV. pag.* 522.

Corola con el labio superior muy pequeño: y *estambres* mas largos que él.

1. Aiuga *oriental*, con las flores resupinadas.
2. Aiuga *piramidal*, con la espiga entre de quatro lados y piramidal, vellosa, y las hojas radicales muy grandes.
3. Aiuga *alpina*, con el tallo sencillo; y hojas del tallo iguales á las de la raiz.
4. Aiuga *de Ginebra*, de hojas tomentosas, rayadas; y cálices con pelo áspero.
5. Aiuga *rastrera*. vulgo: *Consuelda media ó Bugula*, con los pimpollos ó vástagos rastreros.

TEUCRIUM. *Gen. pl.* 854. *tom. IV. pag.* 525.

Corola con el labio superior partido mas allá de su base y apartado, donde se recogen los estambres, ó sin labio superior.

1. Teucrio *de campana*, con hojas hendidas en muchas partes; flores laterales y solitarias.
2. Teucrio *oriental*, con hojas hendidas en muchas partes; y flores racimosas.
3. Teucrio *Botrys*, con hojas hendidas en muchas partes; flores axilares, de tres en tres, y con peduncúlo.
4. Teucrio *Camepitys*. vulgo: *Pinillo*, con hojas hendidas en tres partes, lineares, enterisimas; flores sentadas, laterales, solitarias; y tallo difuso.
5. Teucrio *de Nissolio*, con unas hojas hendidas en tres partes, y otras en cinco, filiformes; flores pedunculadas, solitarias, opuestas; y tallo tendido.
6. Teucrio *falso-Camepitys*, con hojas partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, lineares; flores racimosas; y tallo con pelo áspero.
7. Teucrio *Iva*, con hojas casi de tres puntas, lineares; flores sentadas, laterales y solitarias.
8. Teucrio *de Mauritania*, con hojas entre pinnadas y hendidas en

en muchas partes; tallo muy sencillo y derecho; bracteas alesnadas y palmeadas.

9. Teucrio *fruticoso*, con hojas enterisimas, elipticas, tomentosas por debaxo; flores laterales, solitarias y pedunculadas.

10. Teucrio *de hoja ancha*, con hojas enterisimas, de figura de rombo, agudas, vellosas, y por debaxo tomentosas.

11. Teucrio *de Creta*, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores racimosas, y de tres en tres.

12. Teucrio *Maro*, de hojas enterisimas, aovadas, agudas, con peciolo, tomentosas por debaxo; flores racimosas y ladeadas.

13. Teucrio *de muchas flores*, con hojas aovadas, por encima lampiñas, entre aserradas y dentadas; flores racimosas; y verticilos de seis flores.

14. Teucrio *de Laxman*, con hojas entre aovadas y oblongas, enterisimas, sentadas; flores solitarias y sin pedunculo.

15. Teucrio *de Siberia*, con hojas aovadas, aserradas; pedunculos solitarios, de tres flores, la intermedia sentada; y bracteas entre lineares y lanceoladas.

16. Teucrio *con hoja de Sauce*, con hojas entre lanceoladas y elipticas, algo obtusas, enterisimas; cálices hendidos en quatro partes y solitarios.

17. Teucrio *de Asia*, con hojas lanceoladas, ondeadas en su margen, aserradas, rectángulas por su base; y flores solitarias.

18. Teucrio *de Cuba*, de hojas en forma de cuña, entre aserradas y cortadas, lampiñas, adelgazadas en peciolo; flores solitarias y con pedunculo.

19. Teucrio *de Arduino*, con hojas aovadas, aserradas; racimo en espiga, rollizo, sentado y terminal.

20. Teucrio *del Canadá*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; tallo derecho; racimo rollizo, terminal; y verticilos con seis hojuelas.

21. Teucrio *de Virginia*, de hojas aovadas, con aserraduras desiguales; y racimos terminales.

22. Teucrio *de Ircania*, de hojas entre de figura de corazon y oblongas; tallos con ramas opuestas en forma de aspa, ahorquillado; espigas larguisimas, terminales, sentadas y espirales.

23. Teucrio *Escorodonia*, de hojas de figura de corazon, aserradas; con peciolo; racimos laterales, ladeados; y tallo derecho.

24. Teucrio *de Marsella*, con hojas aovadas, rugosas, entre cortadas y hendidas en festones, blanquecinas; tallos derechos; racimos rectos y ladeados ó con flores que miran á un lado.

25. Teucrio *Escordio*, con hojas oblongas, sentadas, entre dentadas y aserradas; flores mellizas, axilares, con pedunculo y tallo difuso.

26. Teucrio *Camedrys*, de hojas entre de figura de cuña y aovadas,

das, cortadas, con festones y peciolo; flores de tres en tres; tallos tendidos y algo pelosos.

27. Teucrio *lustroso*, con hojas aovadas, entre agudamente cortadas y aserradas, lampiñas; flores axîlares, de tres en tres; tallo derecho y liso.

28. Teucrio *amarillo-roxo*, con hojas de figura de corazon, obtusamente aserradas; bracteas enterisimas, cóncavas; tallo fruticoso; flores en racimo, y de tres en tres.

29. Teucrio *montano*, con el corimbo terminal; hojas lanceoladas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.

30. Teucrio *echado*, con el corimbo terminal; hojas lineares, y revueltas por su margen.

31. Teucrio *de Pirineos*, con el corimbo terminal; hojas entre de figura de cuña y redondas, y recortadas.

32. Teucrio *Polio*, con las cabezuelas casi redondas; hojas oblongas, obtusas, recortadas, tomentosas, sin peciolo; y tallo postrado.

33. Teucrio *en cabezuela*, de cabezuelas con pedunculo; hojas lanceoladas, recortadas, tomentosas; y tallo derecho.

34. Teucrio *enano*, de cabezuelas terminales, sentadas; hojas lineares, planas, amontonadas en quatro órdenes; tallo tendido y tomentoso.

35. Teucrio *espinoso*, espinoso, con el labio superior de los cálices aovado; corolas resupinadas; y pedunculos mellizos.

SATUREIA. *Gen. pl.* 855. *tom. IV. pag.* 562.

Corola con sus lacinias casi iguales: y los *estambres* apartados.

1. Satureia *de San Julian*, con verticilos levantados á modo de ramillete horizontal; y hojas entre lineares y lanceoladas.
2. Satureia *thymbra*, de verticilos casi redondos, con pelo rígido; hojas oblongas y agudas.
3. Satureia *de Grecia*, de pedunculos con tres ó quatro flores, laterales; é involucros parciales mas cortos que el caliz.
4. Satureia *montana*. vulgo: *Hysopillo*, con pedunculos laterales, solitarios; flores en hacecillo como en ramillete horizontal; hojas terminadas en punta rigida, entre lineares y lanceoladas.
5. Satureia *hortense*. vulgo: *Axedrea*, con pedunculos de dos flores.
6. Satureia *de cabezuela*, con flores en espiga; hojas aquilladas, punteadas y pestañosas.
7. Satureia *espinosa*, con ramas espinosas; y hojas erizadas.
8. Satureia *mimbrera*, con pedunculos axîlares, de tres flores; involucros lineares; hojas entre lanceoladas y aovadas, y enterisimas.

HYSSOPUS. *Gen. pl.* 857. *tom. IV. pag.* 558.

COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada; *estambres* rectos y apartados.

1. Hysopo *de las oficinas*, con espigas ladeadas; y hojas lanceoladas.
2. Hysopo *lophanto*, con las corolas casi resupinadas; estambres inferiores mas cortos que la corola; y hojas de figura de corazon.
3. Hysopo *como Nepeta*, con el tallo agudo y quadrangulo.

NEPETA. *Gen. pl.* 858. *tom. IV. pag.* 560.

COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada: la *garganta* redoblada por su margen; y los *estambres* acercados.

1. Nepeta *Cataria*, de flores espigadas; verticilos con piececito corto; hojas pecioladas, de figura de corazon, entre dentadas y aserradas.
2. Nepeta *de Pannonia*, de flores en panoja; hojas de figura de corazon, pecioladas, y con festones poco recortados.
3. Nepeta *de color de violeta*, de verticilos con pedúnculo, corimbosos; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y oblongas, y dentadas.
4. Nepeta *de Ucrania*, con flores en panoja; hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo y desnudas.
5. Nepeta *Nepetela*, de flores en racimo, y racimitos de cinco flores; hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, dentadas y tomentosas.
6. Nepeta *desnuda*, con los racimos de las flores verticilados, desnudos; hojas entre de figura de corazon y oblongas, sin peciolo y aserradas.
7. Nepeta *con pelo áspero*, con flores sentadas, entre verticiladas y en espiga; y los verticilos envueltos con tomento.
8. Nepeta *de Italia*, de flores sin pedúnculo; entre verticiladas y en espiga; bracteas lanceoladas, de la longitud del caliz; y hojas con peciolo.
9. Nepeta *tuberosa*, con espigas sentadas, terminales; bracteas aovadas, de color; y hojas de mas arriba sin peciolo.
10. Nepeta *Escorodotide*, de espigas sin pedunculo, terminales, con bracteas casi de figura de corazon, vellosas; hojas de figura de corazon y obtusas.
11. Nepeta *de Virginia*, con cabezuelas terminales; estambres mas largos que la flor; y hojas lanceoladas.
12. Nepeta *de Malabár*, de espiga verticilada, con bracteas filiformes; hojas lanceoladas y enterisimas por debaxo.
13. Nepeta *de Indias*, con el labio superior de las corolas enterisimo y muy corto.

Ne-

14. Nepeta *de Amboina*, con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas; y bracteas aovadas.
15. Nepeta *hendida en muchas partes*, con flores espigadas; hojas hendidas al través y enterisimas.
16. Nepeta *peynada*, con flores en espiga, ladeadas; hojas de figura de corazon, desnudas; tallo frutescente; y corolas menudas.
17. Nepeta *como Espliego*, con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, rayadas; y espiga compacta.

LAVANDULA. *Gen. pl.* 859. *tom. IV. pag.* 570.

Caliz aovado, con algun diente, y sostenido de una bractea: *corola* resupinada: y los *estambres* dentro del tubo de ella.

1. Lavandula *espiga*. vulgo: *Espliego. Albucema*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y espigas desnudas.
2. Lavandula *hendida en muchas partes*, con hojas dos veces hendidas al través.
3. Lavandula *dentada*, con hojas entre pinnadas y dentadas; y espigas ramosas.
4. Lavandula *Cantueso*, de hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; y espigas con penacho.
5. Lavandula *carnosa*, con hojas de figura de corazon, recortadas, muy lampiñas y carnosas.

SIDERITIS. *Gen. pl.* 860. *tom. IV. pag.* 573.

Estambres dentro del tubo de la corola: y el *estigma* mas corto que envuelve al otro.

Especies sin bracteas.

1. Sideritide *de Canarias*, fruticosa, vellosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, agudas, con peciolo; espigas en verticilo, inclinadas antes de florecer; y ramas apartadas.
2. Sideritide *de Creta*, fruticosa, tomentosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, obtusas, con peciolo; ramas apartadas; y espigas en verticilos.
3. Sideritide *de Siria*, sufruticosa, entre tomentosa y lanuda, con hojas lanceoladas, enterisimas; y flores en verticilo.
4. Sideritide *perfoliada*, herbácea, con pelo erizado; y hojas superiores amplexîcaules.
5. Sideritide *montana*, herbácea, sin bracteas, con los cálices mayores que la corola, espinosos; y el labio superior hendido en tres partes.
6. Sideritide *Romana*, herbácea, tendida, sin bracteas, con cálices espinosos, y el labio superior aovado.

Es-

Especies con bracteas dentadas.

7. Sideritide *blanquecina*, sufruticosa, tomentosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores y bracteas dentadas.

8. Sideritide *con hoja de Hysopo*, de hojas lanceoladas, lampiñas, enterisimas; bracteas de figura de corazon, con dientes espinosos; y cálices iguales.

9. Sideritide *como Escordio*, de hojas lanceoladas, con algun diente, y por encima lampiñas; bracteas aovadas, con dientes espinosos; y cálices iguales.

10. Sideritide *con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, obtusas, dentadas, pelosas; bracteas con dientes espinosos; tallos con pelo áspero y tendidos.

11. Sideritide *lanuda*, con hojas de figura de corazon, obtusas, vellosas; cálices sin arista, lanudos; espiga larga; y tallo derecho.

MENTHA. *Gen. pl.* 861. *tom. IV. pag.* 581.

Corola casi igual, hendida en quatro lacinias, y la mas ancha escotada: *estambres* derechos y apartados.

Especies con las flores espigadas.

1. Menta *auricular*, con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, aserradas, pelosas, sentadas; y estambres mas largos que la corola.

2. Menta *silvestre*, con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, tomentosas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.

3. Menta *verde*, con espigas oblongas; hojas lanceoladas, desnudas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.

4. Menta *de hoja redonda*, con espigas oblongas, casi redondas, rugosas, recortadas y sin peciolo.

Especies con las flores terminadas en cabezuela.

5. Menta *rizada*, con espigas en cabezuela; hojas de figura de corazon, ondeadas, dentadas, sin peciolo; y estambres iguales á la corola.

6. Menta *con pelo áspero*, con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, casi sin peciolo, vellosas; y estambres mas largos que la corola.

7. Menta *aquatica*, de flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y estambres mas largos que la corola.

8. Menta *piperita*, de espigas en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y estambres mas cortos que la corola.

Es-

Especies con flores en verticilo.

9. Menta *sativa*, con flores en verticilo; hojas aovadas, algo agudas, aserradas; y estambres mas largos que la corola.
10. Menta *Gentil*, con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres mas cortos que la corola.
11. Menta *arvense*, con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres iguales á la corola.
12. Menta *pequeña*, con flores en verticilo; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, agudas y enterisimas.
13. Menta *del Canadá*, de flores en verticilo; hojas lanceoladas, aserradas, pelosas, con peciolo; y estambres iguales á la corola.
14. Menta *Pulegio.* vulgo: *Poleo*, con flores en verticilo; hojas aovadas, obtusas, algo recortadas; tallos casi rollizos, rastreros; y estambres mas largos que la corola.
15. Menta *Cervina*, de flores en verticilo; bracteas palmeadas; hojas lineares; y estambres mas largos que la corola.
16. Menta *de Canarias*, de flores en cabezuela, axîlares, ahorquilladas; hojas aovadas, recortadas; tallo arborescente; y estambres mas cortos que la corola.
17. Menta *plumosa*, de tallo fruticoso; hojas aovadas, con peciolo, aserradas, y con tomento blanco por debaxo; panojas ahorquilladas y terminales.
18. Menta *como Perila*, con racimos laterales; y flores que miran á un lado.

PERILLA. *Gen. pl.* 862. *tom. IV. pag.* 593.

Caliz con su lacinia superior cortisima: *estambres* apartados; *estilos* dos y unidos.

1. Perila *como Albahaca.*

GLECOMA. *Gen. pl.* 863. *tom. IV. pag.* 594.

Caliz hendido en cinco partes, y cada par de las anteras arrimadas en forma de cruz.

1. Glecoma *como Yedra.* vulgo: *Yedra terrestre*, con hojas en forma de riñon y recortadas.

LAMIUM. *Gen. pl.* 864. *tom. IV. pag.* 595.

Corola con el labio superior entero, arqueado, el inferior hendido en dos lóbulos; y la *garganta* dentada en ambas partes por su margen.

1. Lamio *Orvala*, de hojas de figura de corazon, con aserraduras desiguales y agudas; corolas infladas por su garganta; y caliz de color.
2. Lamio *alisado*, con hojas de figura de corazon, rugosas; tallo liso; cálices lampiños, y del largo del tubo de la corola.

3. Lamio *del monte de San Angel*, de hojas de figura de corazon, vellosas; corolas infladas en su garganta; tubo recto, y con un diente mellizo en ambas partes.
4. Lamio *manchado*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas; y verticilos de diez flores.
5. Lamio *blanco*, de hojas de figura de corazon, puntiagudas, aserradas, con peciolo; y verticilos de veinte flores.
6. Lamio *purpúreo*, de hojas de figura de corazon, obtusas y con peciolo.
7. Lamio *que abraza el tallo*, con las hojas florales sentadas, amplexîcaules y obtusas.
8. Lamio *de hojas hendidas en muchas partes*, con hojas divididas en muchas partes.

GALEOPSIS. *Gen. pl.* 865. *tom. IV. pag.* 601.

Corola con el labio superior algo recortado, arqueado y el inferior con dientes encima.

1. Galeopsis *ladano*, con los entrenudos del tallo iguales; todos los verticilos apartados; y cálices que no punzan.
2. Galeopsis *tetrahit*, con los entrenudos del tallo encrasados por arriba; verticilos mas altos casi contiguos; y cálices que punzan.
3. Galeopsis *galeobdolon*, con verticilos de seis flores; é involucro de quatro hojuelas.

BETONICA. *Gen. pl.* 866. *tom. IV. pag.* 604.

Caliz con aristas: *corola* con el labio superior ascendente, algo plano: y *tubo* cilindrico.

1. Betonica *oficinal*, con la espiga interrumpida, y la lacinia intermedia del labio de las corolas escotada.
2. Betonica *Oriental*, con la espiga entera; y la lacinia intermedia del labio de las corolas enterisima.
3. Betonica *Álopecuro*, de espiga foliosa por su base; y corolas con el capacete hendido en dos partes.
4. Betonica *con pelo áspero*, de espiga foliosa en su base; y corolas con el capacete entero.
5. Betonica *heraclea*, de espiga y cálices lanudos, con dientes filiformes; hojas lanceoladas y desnudas.

STACHYS. *Gen. pl.* 867. *tom. IV. pag.* 608.

Corola con el labio superior arqueado, el inferior redoblado por sus lados: la *lacinia* intermedia mayor y escotada: y los *estambres*, despues de haber echado el polvillo, vueltos ácia los lados.

1. Estaquis *silvática*, con verticilos de seis flores; hojas de figura de corazon y pecioladas.
2. Estaquis *palustre*, con verticilos casi de seis flores; hojas entre li-

lineares y lanceoladas, que abrazan la mitad del tallo, y sin peciolos.

3. Estaquis *alpina*, de verticilos con muchas flores; aserraduras de las hojas cartilaginosas por su ápice; y corolas con el labio plano.

4. Estaquis *de Alemania*, con verticilos de muchas flores; aserraduras de las hojas que cogen unas parte de otras; y tallo lanudo.

5. Estaquis *de Creta*, con verticilos de treinta flores; cálices que no punzan; y tallo con pelo rígido.

6. Estaquis *glutinosa*, con ramas muy ramosas; hojas lanceoladas y lampiñas.

7. Estaquis *espinosa*, con ramitos terminados en espina.

8. Estaquis *oriental*, con hojas tomentosas, entre aovadas y lanceoladas; y las florales mas cortas que el verticilo.

9. Estaquis *de Palestina*, con flores casi en espiga; hojas lanceoladas, sin peciolo, tomentosas, rugosas, enterisimas; y cálices sin espinas.

10. Estaquis *maritima*, con hojas de figura de corazon, obtusas, tomentosas, recortadas; bracteas oblongas y enterisimas.

11. Estaquis *de Etiopia*, con verticilos de dos flores.

12. Estaquis *con pelo rígido*, con verticilos de seis flores; tallos postrados; corolas con el labio superior hendido en dos partes, apartadas y redobladas.

13. Estaquis *recta*, con verticilos casi en espiga; hojas entre de figura de corazon y elipticas, recortadas, ásperas; y tallos ascendentes.

14. Estaquis *annua*, con verticilos de seis flores; hojas entre aovadas y lanceoladas, de tres nervios, lisas, pecioladas; y tallo derecho.

15. Estaquis *arvense*, con verticilos de seis flores; hojas obtusas, algo desnudas; corolas de la longitud del caliz; y tallo debil.

BALLOTA. *Gen. pl.* 868. *tom. IV. pag.* 619.

Caliz en forma de salvilla, con cinco dientes y diez estrias: *corola* con el labio superior recortado y concavo.

1. Balota *negra*, con hojas de figura de corazon, indivisas, aserradas; y cálices puntiagudos.

2. Balota *lanuda*, de hojas palmeadas con dientes; y tallo lanudo.

3. Balota *de olor suave*, de hojas de figura de corazon; espigas foliosas; cálices truncados y con aristas lineares.

4. Balota *distica*, con verticilos demediados, divididos en dos partes y medio espigados.

MARRUBIUM. *Gen. pl.* 869. *tom. IV. pag.* 622.

Caliz en forma de salvilla, rígido y con diez estrias: *corola* con el labio superior hendido en dos partes, linear y recto.

Especies que tienen los cálices con cinco dientes.

1. Marrubio *Aliso*, de hojas en forma de cuña, con pliegues, y cinco dientes; y verticilos sin involucro.
2. Marrubio *peregrino*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y dientecitos de los cálices setáceos.
3. Marrubio *muy cándido*, con hojas casi aovadas, lanudas, entre escotadas y recortadas por arriba; y dientecitos del caliz alesnados.
4. Marrubio *echado*, con los dientes del caliz setáceos, rectos y vellosos.

Especies que tienen los cálices con diez dientes.

5. Marrubio *vulgar*, con los dientes del caliz setáceos y ganchosos.
6. Marrubio *de Africa*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, entre escotadas y recortadas.
7. Marrubio *rizado*, de hojas de figura de corazon, algo redondas, entre recortadas y casi con dientes; cálices con diez dientes y sin arista.
8. Marrubio *de España*, con los bordes de los cálices extendidos, y los dientecitos agudos.
9. Marrubio *falso-Dictamno*, con los bordes de los cálices planos, vellosos; hojas de figura de corazon, cóncavas; y tallo fruticoso.
10. Marrubio *con cálices cóncavos*, con los bordes de los cálices mas largos que el tubo, membranosos, y los ángulos mayores redondeados.

LEONURUS. *Gen. pl.* 870. *tom. IV. pag.* 629.

Anteras salpicadas de puntitos lustrosos.

1. Leonuro *Cardiaca*, con las hojas del tallo lanceoladas, y divididas en tres lóbulos.
2. Leonuro *marrubiastro*, con unas hojas aovadas y otras lanceoladas, aserradas; cálices sentados y espinosos.
3. Leonuro *de Tartaria*, con hojas divididas en tres partes, laciniadas; y cálices vellosos.
4. Leonuro *de Siberia*, con hojas divididas en tres partes, hendidas en otras muchas, lineares y algo obtusas.

PHLOMIS. *Gen. pl.* 871. *tom. IV. pag.* 632.

Caliz angulado: *corola* con el labio superior echado sobre el inferior, comprimido y velloso.

1. Phlomis *fruticosa*, con hojas casi redondas, tomentosas, recortadas; involucros lanceolados; y tallo fruticoso.
2. Phlomis *purpúrea*, con involucros lineares, obtusos, mas cortos que el caliz; hojas de figura de corazon, oblongas, tomentosas; y tallo sufruticoso.

3. Phlomis *de Nissolio*, con hojas radicales entre de figura de corazon y de saeta, tomentosas y vellosas en ambas partes.
4. Phlomis *Lichnitide.* vulgo: *Candilera*, con hojas lanceoladas, tomentosas; las florales aovadas; involucros setáceos y lanudos.
5. Phlomis *laciniada*, de hojas alternativamente pinnadas, con hojuelas laciniadas; y cálices lanudos.
6. Phlomis *de Samo*, con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; involucros alesnados, apretados y rígidos, y divididos en tres partes.
7. Phlomis *yerba de viento*, con involucros setáceos y erizados; hojas entre aovadas y oblongas, ásperas; y tallo herbáceo.
8. Phlomis *tuberosa*, con involucros erizados, alesnados; hojas de figura de corazon, ásperas; y tallo herbáceo.
9. Phlomis *de Zeylan*, de hojas lanceoladas, algo aserradas; cabezuelas terminales; y cálices con ocho dientes.
10. Phlomis *de Indias*, con involucros lineares; cálices de un labio, obliquos; hojas aovadas y pelosas.
11. Phlomis *con hoja de Nepeta*, de hojas de figura de corazon, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de siete dientes, con aristas, la de mas arriba mayor; y tallo herbáceo.
12. Phlomis *Leonuro*, de hojas lanceoladas, aserradas; cálices de diez lados, con diez dientes sin arista; y tallo fruticoso.
13. Phlomis *Leonitide*, de hojas aovadas, obtusas, recortadas, algo tomentosas; cálices de siete dientes con aristas; y tallo fruticoso.

MOLUCCELA. *Gen. pl.* 872. *tom. IV. pag.* 640.

Caliz en forma de campana, ampliado, mas ancho que la corola, y espinoso.

1. Molucela *lisa*, de cálices en forma de campana, y casi con cinco dientecitos iguales.
2. Molucela *espinosa*, con cálices boquiabiertos, y con ocho dientes.
3. Molucela *frutescente*, con los cálices en forma de embudo, hendidos en cinco partes; y corolas mas largas que el caliz.

Flores con los cálices hendidos en dos labios.

SCUTELLARIA. *Gen. pl.* 882. *tom. IV. pag.* 686.

Caliz entero por su boca, y despues de haber florecido, cerrado con su cobertera.

1. Escutelaria *oriental*, con hojas cortadas, tomentosas por debaxo; y espigas entre redondeadas y de quatro lados.
2. Escutelaria *blanquecina*, con hojas casi de figura de corazon, aserradas, rugosas, opacas; espigas ladeadas; y bracteas aovadas.

Es-

3. Escutelaria *alpina*, con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, afestonadas; espigas apiñadas, entre redondeadas y de quatro lados.

4. Escutelaria *lupulina*, con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, agudas, lampiñas; espigas apiñadas, entre redondeadas y de quatro lados.

5. Escutelaria *con flores laterales*, con hojas lisas; ásperas en su quilla; racimos laterales y foliosos.

6. Escutelaria *de sombrerillo*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, recortadas; y flores axilares.

7. Escutelaria *con hoja de alabarda*, con hojas enterisimas; las inferiores de figura de alabarda; y las superiores en forma de saeta.

8. Escutelaria *menor*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, casi enterisimas; y flores axîlares.

9. Escutelaria *de hoja entera*, de hojas sin peciolo, aovadas; las inferiores con aserraduras poco manifiestas; y las superiores enterisimas.

10. Escutelaria *de la Havana*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, recortadas; flores solitarias, axilares; y ambos lados de la corola hendidos en tres partes.

11. Escutelaria *con hoja de Hysopo*, con hojas lanceoladas.

12. Escutelaria *peregrina*, con hojas casi de figura de corazon, aserradas; y espigas alargadas, con flores que miran á un lado.

13. Escutelaria *de las Indias*, de hojas casi aovadas, obtusas, recortadas, con peciolo; y racimos algo desnudos.

14. Escutelaria *altísima*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas; y espigas casi desnudas.

15. Escutelaria *Cretica*, vellosa, con hojas de figura de corazon, obtusas, y obtusamente aserradas; espigas apiñadas; y bracteas setáceas.

THYMUS. *Gen. pl.* 875. *tom. IV. pag.* 652.

Caliz de dos labios; y su *garganta* cerrada con pelillos.

1. Tomillo *Sérpol*, con flores en cabezuela; tallos rastreros; hojas planas, obtusas y pestañosas por su base.

2. Tomillo *vulgar*, derecho, con hojas revueltas y aovadas; flores entre en verticilo y espigadas.

3. Tomillo *Zygis*. vulgo: *Tomillo salsero*, con flores entre en verticilo y espigadas; tallo sufruticoso, derecho; hojas lineares y por su base pestañosas.

4. Tomillo *Acinos*, con flores en verticilo; pedunculos de una flor; tallos derechos, algo ramosos; hojas agudas y aserradas.

5. Tomillo *alpino*, con verticilos de seis flores; hojas algo obtusas, cóncavas y un poco aserradas.

To-

6. Tomillo *piperela*, de pedunculos con muchas flores, laterales; hojas aovadas, obtusas, lampiñas, nerviosas y enterisimas.
7. Tomillo *de cabezuela*, con cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas aovadas; y hojas lanceoladas.
8. Tomillo *velloso*, de cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas con dientes; hojas setáceas y pelosas.
9. Tomillo *mastichíno*, de flores en verticilo; cálices lanuginosos, con sus dientes setáceos y vellosos.
10. Tomillo *Tragorigano ó sea Oregano de macho cabrío*, con flores en verticilo; tallo sufruticoso, derecho; hojas erizadas y puntiagudas.
11. Tomillo *de Virginia*, con cabezuelas terminales; tallo derecho; y hojas lanceoladas.

OCYMUM. *Gen. pl.* 880. *tom. IV. pag.* 675.

Caliz con el labio superior redondo, y el inferior hendido en quatro partes: *corola* resupinada, con un labio hendido en quatro partes, y el otro indiviso: y *filamentos exteriores* que arrojan por su base un apendice.

1. Albahaca *con flor en panoja aovada*, con las flores entre en panoja y hacecillo; y tallo muy ramoso.
2. Albahaca *de Monges*, con los estambres sin dientes, y alternadamente barbados en su base.
3. Albahaca *muy agradable*, con el tallo sufruticoso; hojas entre lanceoladas y aovadas; y racimos rollizos.
4. Albahaca *blanca*, con hojas aovadas; obtusas; verticilos de los racimos acercados, los que están para florecer de quatro lados; y corolas recortadas.
5. Albahaca *real*, con hojas aovadas, lampiñas; y cálices pestañosos.
6. Albahaca *muy pequeña*, con hojas aovadas y enterisimas.
7. Albahaca *santa*, con hojas algo oblongas, obtusas, aserrradas, ondeadas; tallo con pelo áspero; y bracteas de figura de corazon.
8. Albahaca *de America*, con hojas casi lanceoladas, puntiagudas, algo aserradas; racimos rollizos; y tallo casi herbáceo.
9. Albahaca *de flor delgada*, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas; bracteas de figura de corazon, redobladas, cóncavas; y espigas filiformes.
10. Albahaca *de muchas espigas*, con las corolas hendidas en quatro partes; racimos sin hojas, é inclinados por su remate.
11. Albahaca *como Menta*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.
12. Albahaca *como Escutelaria*, con las corolas arqueadas; y piececitos ramosos.
13. Albahaca *postrada*, con los tallos postrados; hojas elipticas y rayadas.

Al-

14. Albahaca *punteada*, con el tallo rollizo; hojas aovadas; rugosas; y flores en espiga.
15. Albahaca *verticilada*, con el racimo alargado, desnudo; flores verticiladas, de quatro en quatro, con pedunculo; y hojas obtusas.
16. Albahaca *de cabezuela*, herbácea, con hojas aovadas; flores agregadas; y peciolos laterales.

PRUNELLA. *Gen. pl.* 883. *tom. IV. pag.* 693.

Filamentos ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera; y el *estigma* hendido en dos partes.

1. Prunela *vulgar*, con todas las hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y con peciolo.
2. Prunela *laciniada*, de hojas entre aovadas y oblongas, pecioladas; y las quatro de mas arriba lanceoladas y con dientes.
3. Prunela *con hoja de Hisopo*, de hojas lanceoladas, enterisimas, con peciolo; y tallo derecho.

CLEONIA. *Gen. pl.* 884. *tom. IV. pag.* 697.

Filamentos ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera: y el *estigma* hendido en quatro partes.

1. Cleonia *de Portugal.*

TRICHOSTEMA. *Gen. pl.* 881. *tom. IV. pag.* 685.

Corola con el labio superior arqueado: y los *estambres* larguisimos.

1. Trichôstema *ahorquillada*, con los estambres larguisimos, y que salen fuera.
2. Trichôstema *con ramas en forma de aspa*, con los estambres cortos y encerrados.

DRACOCEPHALUM. *Gen. pl.* 877. *tom. IV. pag.* 665.

Corola con su garganta inflada: y el labio superior cóncavo.

Especies con flores en espiga.

1. Dracocefalo *de Virginia*, con flores en espiga; hojas lanceoladas y aserradas.
2. Dracocefalo *de Canarias*, con flores en espiga; y hojas compuestas.
3. Dracocefalo *pinnado*, con flores en espiga; hojas de figura de corazon, entre pinnadas y sinuosas.
4. Dracocefalo *peregrino*, con flores casi en espiga; hojas del tallo entre aovadas y oblongas, cortadas; bracteas entre lineares y lanceoladas, y con dientecitos espinosos.
5. Dracocefalo *de Austria*, con flores en espiga; hojas y bracteas lineares, partidas y espinosas.

Dra-

6. Dracocefalo *Ruyschiano*, con flores en espiga; hojas y bracteas lanceoladas, indivisas y sin arista ó espina.

Especies con flores en verticilo.

7. Dracocefalo *de flor grande*, con flores en verticilo; hojas aovadas, entre cortadas y hendidas en festones; bracteas lanceoladas y enterisimas.
8. Dracocefalo *de Siberia*, con flores ladeadas, casi en verticilo; pedunculos hendidos en dos partes; hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas y desnudas.
9. Dracocefalo *de Moldavia*, de flores en verticilo; bracteas lanceoladas, y con aserraduras capilaceas.
10. Dracocefalo *que encanece*, de flores en verticilo; bracteas oblongas, con aserraduras espinosas; y hojas algo tomentosas.
11. Dracocefalo *abroquelado*, con flores en verticilo; bracteas redondas, entre aserradas y pestañosas.
12. Dracocefalo *inclinado*, con flores en verticilo; bracteas oblongas, aovadas, enterisimas; corolas mayorcitas é inclinadas.
13. Dracocefalo *con flor de Tomillo*, con flores en verticilo; bracteas oblongas, enterisimas; y corolas apenas mayores que el caliz.

ORIGANUM. *Gen. pl.* 874. *tom. IV. pag.* 646.

Espigas de quatro lados, con escamas apiñadas, que recogen los cálices.

1. Oregano *de Egipto*, con hojas carnosas, tomentosas; y espigas desnudas.
2. Oregano *Cretico*, con las hojas inferiores tomentosas; y espigas inclinadas.
3. Oregano *Sypilo*, con todas las hojas lampiñas; y espigas inclinadas.
4. Oregano *de Creta*, con espigas agregadas, largas, en forma de prisma, rectas; bracteas membranaceas, y al doble mas largas que el caliz.
5. Oregano *de Smirna*, con hojas aovadas, agudas, aserradas; espigas amontonadas como en umbela y ramillete horizontal.
6. Oregano *heracleotico*, de espigas largas, con pedunculo, agregadas; y bracteas de la longitud de los cálices.
7. Oregano *vulgar*, con espigas casi redondas, en panoja, conglobadas; bracteas mas largas que el caliz y aovadas.
8. Oregano *de asno*, de espigas oblongas, agregadas, con pelo áspero; hojas de figura de corazon y tomentosas.
9. Oregano *de Siria*, de espigas largas, de tres en tres que salen de un mismo pedunculo, vellosas; hojas aovadas y tambien vellosas.
10. Oregano *Maro*, de espigas con pelo áspero; hojas aovadas, tomentosas y sin peciolo.

Ore-

11. Oregano *Mejorana*, con hojas ovales, obtusas; espigas casi redondas, compactas y vellosas.

CLINOPODIUM. *Gen. pl.* 873. *tom. IV. pag.* 643.

Involucro de muchas cerdas, colocado debaxo del verticilo.

1. Clinopodio *vulgar*, con cabezuelas casi redondas, erizadas; y bracteas setáceas...... y flor blanca.
2. Clinopodio *blanquecino*, con hojas tomentosas por debaxo; verticilos aplanados; y bracteas lanceoladas.
3. Clinopodio *rugoso*, con hojas rugosas; cabezuelas axîlares, con pedunculo, aplanadas y radiadas.

THYMBRA. *Gen. pl.* 856. *tom. IV. pag.* 556.

Caliz casi cilindrico, de dos labios, señalado por una y otra parte con una linea vellosa: y *estilo* medio hendido en dos lacinias.

1. Thymbra *espigada*, con flores espigadas.
2. Thymbra *verticilada*, con flores verticiladas.

MELITTIS. *Gen. pl.* 879. *tom. IV. pag.* 674.

Caliz mas ancho que el tubo de la corola: la *corola* con el labio superior plano, el inferior recortado: y las *anteras* cruzadas.

1. Melitis *con hoja de Torongil.*

MELISSA. *Gen. pl.* 876. *tom. IV. pag.* 659.

Caliz arido, casi plano por encima, con el labio superior algo levantado: *corola* con el labio superior casi arqueado, hendido en dos partes, y el inferior con el lóbulo del medio de figura de corazon.

1. Melisa *oficinal.* vulgo: *Torongil*, de racimos axîlares, verticilados, y con piececitos sencillos.
2. Melisa *de flor grande*, con los pedunculos axîlares, ahorquillados, y de la longitud de las flores.
3. Melisa *Calaminta*, con los pedunculos axîlares, ahorquillados, y del largo de las hojas.
4. Melisa *Nepeta*, de pedunculos axîlares, ahorquillados, mas largos que la hoja; y tallo ascendente, con pelo áspero.
5. Melisa *de Creta*, con racimos terminales; pedunculos solitarios y cortísimos.
6. Melisa *fruticosa*, con ramas adelgazadas, en varitas; hojas tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.

HORMINUM. *Gen. pl.* 878. *tom. IV. pag.* 673.

Caliz en forma de campana, con quatro lacinias casi iguales, la quinta mayor y escotada.

1. Hormino *de Pirineos*, con hojas aovadas, obtusas; y tallo desnudo.

PRA-

PRASIUM. *Gen. pl.* 885. *tom. IV. pag.* 698.

Bayas quatro, y de una semilla.

1. Prasio *mayor*, con hojas entre aovadas y oblongas, y aserradas.
2. Prasio *menor*, de hojas aovadas, y con dos festones en ambas partes.

PHRYMA. *Gen. pl.* 886. *tom. IV. pag.* 699.

Semilla una sola.

1. Phryma *con espiga delgada*, de hojas aovadas, aserradas, con peciolo; caliz de una pieza y hendido en cinco partes.
2. Phryma *que se abre*, con los cálices, que por ultimo se abren longitudinalmente.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

Flores con los cálices hendidos en dos partes.

OBOLARIA. *Gen. pl.* 931. *tom. IV. pag.* 860.

Caliz hendido en dos partes: *corola* hendida en quatro lacinias, y á manera de campana: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes: y *estambres* que salen de las divisiones de la corola.

1. Obolaria *de Virginia*.

OROBANCHE. *Gen. pl.* 932. *tom. IV. pag.* 861.

Caliz hendido en dos partes; *corola* boquiabierta: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes: y una *glandula* puesta debaxo del germen.

1. Orobanca *lisa*, con el tallo muy sencillo, liso; y estambres que salen fuera.
2. Orobanca *mayor*, con el tallo muy sencillo, velloso; y estambres que casi salen fuera.
3. Orobanca *de America*, con el tallo muy sencillo, y cubierto de hojas que cogen unas parte de otras; corolas encorvadas ácia atrás; y estambres que salen fuera.
4. Orobanca *cabizbaxa*, con el tallo muy sencillo; corolas encorvadas ácia atrás; bracteas aovadas, mas cortas que la corola; y tallo algo desnudo ó con pocas hojas.
5. Orobanca *ramosa*, con el tallo ramoso; y corolas hendidas en cinco lacinias.
6. Orobanca *de Virginia*, de tallo ramoso; y corolas con quatro dientes.
7. Orobanca *de una flor*, con el tallo de una flor; y caliz desnudo.

Oro-

8. Orobanca *Egineta*, con el tallo de una flor casi como espata.

9. Orobanca *purpúrea*, de tallo sencillo y ramoso; corolas hendidas en quatro partes; y estambres con espolon.

HEBENSTREITIA. *Gen. pl. 922. tom. IV. pag. 841.*

Caliz dos veces escotado, y hendido por debaxo: *corola* con un labio ascendente y hendido en quatro partes: *capsula* de dos semillas: y *estambres* insertos en la margen del borde de la corola.

1. Hebenstreicia *dentada*, con hojas lineares, dentadas; y espigas lisas.

2. Hebenstreicia *pestañosa*, con hojas lineares, dentadas; cálices de tres ventallas y pestañosos.

3. Hebenstreicia *con hojas enterisimas*, con hojas lineares y enterisimas.

4. Hebenstreicia *de figura de corazon*, con hojas algo carnosas, de figura de corazon y sentadas.

5. Hebenstreicia *como Erino*, con hojas oblongas, aserradas, pelosas; bracteas enteras y erizadas.

6. Hebenstreicia *fruticosa*, de hojas lanceoladas, con dientes, lampiñas; bracteas enteras; y tallo fruticoso.

TORENIA. *Gen. pl. 903. tom. IV. pag. 778.*

Caliz de dos labios, el superior con tres puntas: *filamentos inferiores* con un ramito esteril: y *capsula* de dos celdillas.

1. Torenia *de Asia*.

ACANTHUS. *Gen. pl. 952. tom. IV. pag. 907.*

Caliz de dos hojas, y hendido en dos partes: *corola* de un labio, inclinada, hendida en tres lacinias: y *capsula* de dos celdillas.

1. Acanto *blando*, con hojas sinuosas, é inermes ó sin espina.

2. Acanto *espinoso*, con hojas pinnadas y espinosas.

3. Acanto *de Dioscorides*, con hojas lanceoladas, enterisimas y por su margen espinosas.

4. Acanto *con hoja de Acebo*, de hojas ondeadas por su margen, entre dentadas y espinosas; tallo fruticoso y con aguijones.

5. Acanto *de Madraspatan*, con hojas de quatro en quatro; flores axîlares; y cálices pestañosos.

6. Acanto *con hoja de Cardo*, con hojas entre sinuosas y dentadas, espinosas; y espiga de las flores radical.

7. Acanto *con hoja entera*, con hojas oblongas, enteras; tallo herbáceo y tendido.

8. Acanto *tendido*, con hojas oblongas, entre aserradas y pestañosas; tallo tendido y fruticoso.

9. Acanto *aborquillado*, de hojas oblongas, entre dentadas y espi-

pinosas; tallo fruticoso; y bracteas terminadas con una espina dividida en tres.

10. Acanto *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas oblongas, dentadas y espinosas; tallo fruticoso, derecho; y bracteas terminadas en una espina sencilla.

PREMNA. *Gen. pl.* 914. *tom. IV. pag.* 817.

Caliz de dos lóbulos: *corola* hendida en quatro partes: *baya* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Premna *de hoja entera*, con hojas enterisimas.
2. Premna *con hoja aserrada*, con hojas aserradas.

CRESCENCIA. *Gen. pl.* 911. *tom. IV. pag.* 814.

Caliz dividido en dos partes iguales: *corola* gibosa: *baya* con piececito, de una celdilla, y con muchas simientes de dos caxitas.

1. Crescencia *Cujete*, con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas.
2. Crescencia *que lleva calabazas*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.

CASTILLEJA. *Gen. pl.* 946. *tom. IV. pag.* 896.

Periantio de una pieza, tubuloso, y que se raja longitudinalmente: *corola* boquiabierta, y el labio inferior con dos glandulas tubulosas: *capsula* de dos celdillas, con el disepimento opuesto, y de muchas simientes.

1. Castilleja *con hoja hendida*, de hojas lineares, enteras, hendidas en tres partes por su ápice; flores racimosas, con bracteas interpuestas, hendidas tambien en tres partes.
2. Castilleja *con hojas enteras*, con hojas entre lineares y alesnadas, enterisimas; y bracteas indivisas.

Flores con los cálices hendidos en tres partes.

HALLERIA. *Gen. pl.* 910. *tom. IV. pag.* 813.

Caliz hendido en tres partes: *corola* hendida en quatro lacinias: *filamentos* mas largos que la corola: *baya* debaxo del caliz, y de dos celdillas. (*No vió Linneo el fruto.*)

1. Halleria *lustrosa*.

Flores con los cálices hendidos en quatro partes.

SELAGO. *Gen. pl.* 920. *tom. IV. pag.* 830.

Caliz hendido en quatro lacinias: *corola* con el tubo capilar: *borde* casi igual, y con una ó dos simientes.

1. Selago *corimboso*, con muchos corimbos; flores apartadas ó separadas; hojas filiformes y en hacecillo.

Se-

2. Selago *de muchas espigas*, con el corimbo de espigas en hacecillo; hojas filiformes y agregadas.

3. Selago *como Rapunculo*, con espigas en corimbo; y hojas dentadas.

4. Selago *espurio*, de espigas en corimbo; hojas lineares, y con dientecitos.

5. Selago *en hacecillo*, con muchos corimbos; hojas aovadas al revés, lampiñas y aserradas.

6. Selago *coccineo*, de espigas en corimbo; hojas inferiores lineares, enterisimas, las superiores entre lanceoladas y alesnadas, y con algun diente.

7. Selago *de cabezuela*, con la cabezuela terminal; hojas en hacecillo, lineáres, carnosas y lampiñas.

8. Selago *como Lichnide*, de espiga terminal; hojas con peciolo corto, lanceoladas, algo obtusas, aserradas y casi tomentosas.

9. Selago *fruticoso*, con cabezuelas, casi redondas, terminales; hojas esparcidas, lineares, obtusas, enterisimas; y tallo fruticoso.

10. Selago *desparramado*, con hojas entre filiformes y lineares, en hacecillo, lampiñas; y cabezuelas terminales.

11. Selago *que encanece*, con hojas filiformes, en hacecillo, lampiñas; y espigas terminales.

12. Selago *con nudos*, de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y espigas terminales.

13. Selago *de tres caras*, con hojas de tres caras, apiñadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas, lampiñas; y espigas terminales.

14. Selago *erizado*, con hojas lineares, sin orden, redobladas, con pelo rigido; y espigas terminales.

15. Selago *como Polygala*, de hojas lineares, lampiñas, con su margen redoblada; espigas terminales; bracteas y cálices aquillados; y láminas (*ó bracteas*) ásperas.

16. Selago *ceniciento*, de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y corimbo compuesto.

17. Selago *de hoja redonda*, con hojas aovadas, lampiñas, obtusas; y corimbo compuesto.

18. Selago *pestañoso*, con hojas aovadas, pestañosas, agudas; y flores en espiga.

19. Selago *como Verbena*, con hojas oblongas, lampiñas; espigas en hacecillo; tallo de quatro lados y rectangulo.

20. Selago *con pelo rígido*, con pelo rígido; hojas aovadas al revés; y espigas larguisimas.

LIPPIA. *Gen. pl.* 935. *tom. IV. pag.* 869.

Caliz de quatro dientes, casi redondo, derecho, comprimido y membranoso: *capsula* recta, de una celdilla, con dos ventallas,

llas, y dos simientes, y la una de dos caxitas.

1. Lippia *de America*, con cabezuelas en piramide.
2. Lippia *emisférica*, con las cabezuelas emisféricas.
3. Lippia *aovada*, con las cabezuelas aovadas; hojas lineares y enterisimas.
4. Lippia *con pelo áspero*, con pelo áspero; hojas oblongas, anchas, rugosas, aserradas, tomentosas por debaxo; panojas axilares; y cabezuelas aovadas.

LATRÆA. *Gen. pl.* 891. *tom. IV. pag.* 719.

Caliz hendido en quatro partes: *glandula* deprimida, colocada en la base de la sutura del germen: y *capsula* de una celdilla.

1. Latrea *Clandestina*, con el tallo ramoso, casi todo puesto debaxo de la tierra; flores derechas y solitarias.
2. Latrea *Phelypea*, con las corolas de figura de campana y abiertas.
3. Latrea *Anblato ó sea sin hojas*, con los labios de las corolas indivisos.
4. Latrea *de escamas*, con el tallo muy sencillo; corolas pendulas, y el labio inferior hendido en tres partes.

BARTSIA. *Gen. pl.* 887. *tom. IV. pag.* 702.

Caliz de dos lóbulos, escotados, de color: *corola* menos de color que el caliz, con el labio superior mas largo que aquel: y *capsula* de dos celdillas.

1. Bartsia *coccinea*, de hojas alternas, lineares, y con dos dientes en ambas partes.
2. Bartsia *palida*, de hojas alternas, lanceoladas y enterisimas, las florales aovadas y con dientes.
3. Bartsia *viscosa*, con las hojas superiores alternas, aserradas; flores apartadas y laterales.
4. Bartsia *alpina*, con hojas opuestas, de figura de corazon, y obtusamente aserradas.
5. Bartsia *de dos estambres*, de dos estambres; hojas radicales de dos en dos, pecioladas; tallo con dos ó tres hojuelas, y una espiga linear, obtusa; verticilos cortados y con bracteas.

EUPHRASIA. *Gen. pl.* 889. *tom. IV. pag.* 711.

Caliz hendido en quatro partes, cilindrico: *capsula* de dos celdillas, entre aovadas y oblongas: las *anteras inferiores* espinosas en un lóbulo por su base.

1. Eufrasia *de hoja ancha*, con hojas entre dentadas y palmeadas; y flores casi en cabezuela.
2. Eufrasia *oficinal*, de hojas aovadas, rayadas, y con dientes agudos.
3. Eufrasia *de tres puntas*, de hojas lineares, y con tres puntas.

Eu-

4. Eufrasia *Odontite*, con hojas lineares y todas aserradas.

5. Eufrasia *amarilla*, con hojas lineares, aserradas; y las superiores enterisimas.

6. Eufrasia *con hoja de Lino*, con hojas lineares, todas enterisimas; y cálices lampiños.

7. Eufrasia *viscosa*, con hojas lineares; y cálices entre glutinosos y erizados.

8. Eufrasia *de flor larga*, con el tubo de la corola larguisimo. (1)

RINANTHUS. *Gen. pl.* 888. *tom. IV. pag.* 706.

Caliz hendido en quatro lacinias, ventricoso: *capsula* de dos celdillas, obtusa y comprimida.

1. Rhinanto *oriental*, de corolas con el labio superior alesnado y encorvado.

2. Rhinanto *Elefante*, con el labio superior de la corola alesnado y recto.

3. Rhinanto *cresta de Gallo*, con el labio superior de las corolas comprimido y mas corto.

4. Rhinanto *Trixâgo*, de cálices entre con pelo áspero y tomentosos; hojas opuestas, obtusamente aserradas; y tallo muy sencillo.

5. Rhinanto *del Cabo de Buena-esperanza*, con cálices tomentosos; bracteas aovadas; hojas lanceoladas y con dientes.

6. Rhinanto *de Indias*, con hojas casi lanceoladas, pelosas y enterisimas.

7. Rhinanto *de Virginia*, con las corolas abiertas por su garganta; y hojas entre sinuosas y dentadas.

MELAMPYRUM. *Gen. pl.* 890. *tom. IV. pag.* 715.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* con el labio superior comprimido y muy plegado por su margen: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que se abre por una parte: *semillas* dos y gibosas.

1. Melampyro *crestado*, de espigas quadrangulares; bracteas de figura de corazon, compactas, con dientecitos y apiñada.

2. Melampyro *arvense*, con espigas cónicas, laxâs; bracteas entre dentadas y setáceas, y de color.

3. Melampyro *de bosques*, de flores ladeadas, laterales; bracteas con dientes, entre de figura de corazon y lanceoladas; las de mas arriba de color, esteriles o sea sin flor; y cálices lanudos.

4. Melampyro *pratense*, con flores ladeadas, laterales, en parejas apartadas; y las corolas cerradas.

Me-

(1) Esta especie fue descubierta en el circuito del Monasterio de S. Gerónimo de Espexa, Provincia de Soria, en el año 1787. por el R. P. Fr. Sebastian Bueno, Monge del expresado Monasterio, Boticario y Botánico peritisimo.

5. Melampyro *silvatico*, con flores ladeadas, laterales; parejas apartadas; y corolas que se abren.

SCHWALVEA. *Gen. pl.* 892. *tom. IV. pag.* 722.

Caliz hendido en quatro lóbulos, con el superior muy pequeño, y el inferior muy grande y escotado.

1. Schwalvea *Americana*.

BARLERIA. *Gen. pl.* 939. *tom. IV. pag.* 882.

Caliz dividido en quatro partes: los *dos estambres* mucho mas pequeños: *capsula* de quatro ángulos, de dos celdillas? de dos ventallas, elastica, sin uñas, y con dos simientes.

1. Barleria *de hoja larga*, con las espinas de los verticilos de seis en seis; hojas en forma de espada, larguisimas y ásperas.
2. Barleria *con hoja de Solano*, con espigas axîlares; hojas lanceoladas y con dientecitos.
3. Barleria *Erizo*, con espinas axîlares, mellizas, sencillas; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
4. Barleria *Prionitide*, con espinas axîlares, de quatro en quatro, sostenidas en un mismo pie dividido; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
5. Barleria *con hoja de Box*, con espinas axîlares, opuestas, solitarias; hojas casi redondas y enterisimas.
6. Barleria *crestada*, con hojas oblongas, enterisimas; dos hojuelas del caliz mas anchas, pestañosas; y dos lineares y agudas.
7. Barleria *coccinea*, inerme, de hojas aovadas, con dientecitos y pecioladas.
8. Barleria *que florece de noche*, con espinas axîlares, ramosas; hojas lanceoladas, enterisimas, con puntas; bracteas aovadas, escariosas ó membranosas; y tubo alargado.
9. Barleria *que punza*, con hojas aovadas, agudas, y que punzan; bracteas pestañosas y sin espinas.
10. Barleria *de flores largas*, inerme, de hojas aovadas, con vello como seda; bracteas de figura de corazon, escariosas; y corolas muy largas.

LOESELIA. *Gen. pl.* 917. *tom. IV. pag.* 826.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* con todas las lacinias ladeadas: *estambres* opuestos al petalo: y *capsula* de tres celdillas.

1. Loeselia *pestañosa*.

GMELINA. *Gen. pl.* 912. *tom. IV. pag.* 815.

Caliz de quatro o cinco dientes: *corola* hendida en quatro lacinias, á manera de campana: las dos *anteras* divididas en dos par-

partes, y las otras dos sencillas: y *drupa* con la nuez de dos caxitas.

1. Gmelina *de Asia.*

LANTANA. *Gen. pl.* 915. *tom. IV. pag.* 819.

Caliz con quatro dientes, poco manifiestos: *estigma* ganchoso y refracto: y *drupa* con la nuez de dos celdillas.

1. Lantana *mixta ó con flor de varios colores*, con hojas opuestas, puntiagudas; flores en cabezuela; é involucros de la longitud de ellas.
2. Lantana *con hojas de tres en tres*, con hojas de tres en tres; tallo inerme; espigas oblongas y apiñadas.
3. Lantana *annua*, con hojas opuestas; tallo inerme; y espigas oblongas.
4. Lantana *camara*, con hojas opuestas; tallo inerme, ramoso; flores entre en cabezuela y umbela, y sin hojas (*ó bracteas.*)
5. Lantana *con involucro*, con hojas opuestas y de tres en tres, de figura entre de cuña y aovadas al revés, obtusas, rayadas, tomentosas; y cabezuelas desparramadas.
6. Lantana *olorosa*, con hojas opuestas y de tres en tres, entre lanceoladas y elipticas; y tallo inerme.
7. Lantana *con aguijones*, de hojas opuestas; tallo con aguijones, ramoso; y espigas emisféricas.
8. Lantana *con hoja de Salvia*, de hojas opuestas, casi sentadas; y flores en racimo.
9. Lantana *Africana*, con hojas alternas, sentadas; y flores solitarias.

Flores con los cálices hendidos en cinco partes.

AVICENNIA. *Gen. pl.* 950. *tom. IV. pag.* 903.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* de dos labios, el superior quadrado: *capsula* correosa, de figura que se acerca á la de rombo, y con una simiente.

1. Avicennia *tomentosa*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, y por debaxo tomentosas.
2. Avicennia *reluciente*, con hojas lanceoladas y relucientes en ambas partes.

TOZZIA. *Gen. pl.* 893. *tom. IV. pag.* 723.

Caliz de cinco dientes: *capsula* de una celdilla, globosa, y con una simiente.

1. Tozzia *alpina.*

LI-

LIMOSELLA. *Gen. pl.* 928. *tom. IV. pag.* 857.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias iguales: *estambres* acercados por pares: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas, y muchas simientes.

1. Limosela *aquatica*, con hojas lanceoladas.
2. Limosela *de dos estambres*, con hojas casi lineares.

BROWALLIA. *Gen. pl.* 925. *tom. IV. pag.* 852.

Caliz de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en cinco partes, igual, abierto, y con su ombligo cerrado: *anteras* las dos mayores: y *capsula* de una celdilla.

1. Browalia *descaecida*, con pedunculo de una flor.
2. Browalia *muy levantada*, con pedunculos de una flor, y otro de muchas flores.
3. Browalia *enagenada*, con las hojas superiores opuestas; y dos estambres del largo de la corola.

LINDERNIA. *Gen. pl.* 919. *tom. IV. pag.* 829.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* boquiabierta, con el labio superior cortísimo: los *dos estambres interiores* con un diente terminal: la *antera* casi lateral: y *capsula* de una celdilla.

1. Lindernia *Pixídaria*, con hojas sentadas, enterisimas; y pedunculos solitarios.

VANDELLIA. *Gen. pl.* 929. *tom. IV. pag.* 859.

Caliz hendido en quatro ó cinco lacinias: *corola* boquiabierta: los *dos filamentos exteriores*, que salen del disco del labio de la corola: *anteras* unidas en pares: *capsula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Vandelia *difusa*.

GESNERIA. *Gen. pl.* 897. *tom. IV. pag.* 741.

Caliz hendido en cinco partes, sentado en el germen: *corola* encorvada ácia adentro y ácia atrás: *capsula* baxo del caliz, y de dos celdillas.

1. Gesneria *baxa*, con hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo; pedunculos ramosos y de muchas flores.
2. Gesneria *sin tallo*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con algun peciolo, terminales y amontonadas; pedunculos de tres flores y mas cortos que la hoja.
3. Gesneria *tomentosa*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, recortadas, con pelo áspero; pedunculos laterales larguisimos: y que llevan corimbos.

SCROPHULARIA. *Gen. pl.* 905. *tom. IV. pag.* 780.

Caliz hendido en cinco lacinias: *corola* casi globosa, resupinada: y *capsula* de dos celdillas.

1. Escrofularia *de Marilandia*, con hojas de figura de corazon, aserradas, agudas, redondeadas por su base; y tallo obtusangulo.
2. Escrofularia *nudosa*, de hojas de figura de corazon, con tres nervios que concurren ó se unen detrás de su base; y tallo obtusangulo.
3. Escrofularia *aquatica*, con hojas de figura de corazon, pecioladas, escurridas, obtusas; tallo angulado con membranas; y racimos terminales.
4. Escrofularia *con orejillas*, con hojas de figura de corazon, tomentosas por debaxo, con apendices en su base; y racimos terminales.
5. Escrofularia *Escorodonia*, con hojas de figura de corazon, dos veces aserradas; racimo compuesto é interrumpido con hojas.
6. Escrofularia *con hoja de Betonica*, con hojas de figura de corazon, oblongas, con dientes enterisimos, y los de la base mas profundos.
7. Escrofularia *oriental*, de hojas lanceoladas, aserradas, con peciolo; las del tallo de tres en tres; y las de las ramas opuestas.
8. Escrofularia *frutescente*, con hojas algo carnosas, sentadas, lisas, y por su ápice encorvadas ácia atrás.
9. Escrofularia *de primavera*, con hojas de figura de corazon, las del tallo de tres en tres; pedunculos axilares, solitarios y hendidos en dos partes.
10. Escrofularia *de tres en rama*, con hojas lampiñas, las inferiores entre de tres en rama y pinnadas, obtusas, las superiores sencillas; pedunculos de tres ó quatro flores, y axilares.
11. Escrofularia *con hoja de Saúco*, de hojas interrumpidamente pinnadas, de figura de corazon, desiguales; racimo terminal; pedunculos axilares, mellizos y ahorquillados.
12. Escrofularia *perruna*, con hojas pinnadas; racimo terminal, desnudo; y pedunculos hendidos en dos partes.
13. Escrofularia *lustrosa*, con las hojas inferiores dos veces pinnadas, algo carnosas, muy lampiñas; y racimos divididos en dos partes.
14. Escrofularia *de la China*, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y vellosas.
15. Escrofularia *coccinea*, con hojas de quatro en quatro, aovadas; flores verticiladas y en espiga.
16. Escrofularia *peregrina*, con hojas de figura de corazon, ra-

yadas, lustrosas; pedunculos axîlares, de dos flores; y tallo con seis ángulos.

17. Escrofularia *meridional*, con hojas entre oblongas y aovadas, aserradas, lampiñas; y pedunculos de una flor.

STEMODIA. *Gen. pl.* 930. *tom. IV. pag.* 859.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* de dos labios: *estambres* quatro: y cada *filamento* hendido en dos lacinias con dos *anteras*: y *capsulas* de dos celdillas.

1. Estemodia *maritima*.

CELSIA. *Gen. pl.* 906. *tom. IV. pag.* 791.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* en forma de rueda: *filamentos* barbados: y *capsula* de dos celdillas.

1. Celsia *oriental*, con hojas dos veces pinnadas.

2. Celsia *Arcturo*, con las hojas radicales entre de hechura de lira y pinnadas; y pedunculos mas largos qae la flor.

3. Celsia *de Creta*, con las hojas inferiores liradas, las superiores aovadas y que abrazan el tallo.

SIBTHORPIA. *Gen. pl.* 927. *tom. IV. pag.* 855.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* dividida en cinco partes iguales: *estambres* en pares apartados: *capsula* comprimida, orbicular, y de dos celdillas, con su disepimento transversal.

1. Sibthorpia *de Europa*, de hojas entre de figura de riñon y casi abroqueladas, y recortadas.

2. Sibthorpia *como Evolvulo*, con hojas en forma de riñon y enterisimas.

CAPRARIA. *Gen. pl.* 918. *tom. IV. pag.* 827.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes, aguda: *capsula* de dos ventallas, de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Capraria *de dos flores*, con hojas alternas, y flores mellizas.

2. Capraria *con hojas como las de la Duranta*, con hojas de tres en tres, dentadas; flores solitarias; y ramas alternas.

3. Capraria *costiosa*, rastrera, de hojas opuestas, aovadas, con peciolo corto, y recortadas.

4. Capraria *lanceolada*, con hojas opuestas, lanceoladas; corimbo terminal y compuesto.

5. Capraria *ondeada*, con hojas alternas, aovadas, ondeadas; y racimos ladeados.

DIGITALIS. *Gen. pl.* 907. *tom. IV. pag.* 794.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes, ventricosa: *capsula* aovada y de dos celdillas.

De-

1. Dedalera *purpúrea.* vulgo: *Gualdaperra*, con las hojuelas del caliz aovadas, agudas; corolas obtusas, y el labio superior entero.
2. Dedalera *menor*, de corolas obtusas, con el labio superior casi hendido en dos lóbulos; y hojas lisas.
3. Dedalera *Tapsi*, con hojas escurridas.
4. Dedalera *amarilla*, con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas agudas; y el labio superior hendido en dos partes.
5. Dedalera *ambigua*, con el labio de las corolas escotado; y hojas vellosas por debaxo.
6. Dedalera *ferruginea*, con las hojuelas del caliz aovadas, obtusas, extendidas; y el labio inferior de la corola barbado.
7. Dedalera *obscúra*, con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampiñas, y pegadas ó arrimadas por su base.
8. Dedalera *de Canarias*, con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas de dos labios, agudas; y tallo fruticoso.
9. Dedalera *cetro*, fruticosa, de hojas oblongas, en forma de espatula, aserradas; espigas terminales, aovadas, con pedunculo, terminadas en un penacho de bracteas; hojuelas del caliz alesnadas; y corolas hendidas en quatro partes.

BIGNONIA. *Gen. pl.* 908. *tom. IV. pag.* 801.

Caliz hendido en cinco partes, en forma de cubilete: *corola* con su garganta á manera de campana, hendida en cinco lacinias, y por debaxo ventricosa: *siliqua* de dos celdillas, con las simientes membranosas y aladas.

1. Bignonia *Catalpa*, con hojas sencillas, de figura de corazon, de tres en tres; tallo derecho; y flores de dos estambres.
2. Bignonia *siempreverde*, con hojas sencillas, lanceoladas; y tallo voluble.
3. Bignonia *de zarzillos como uñas*, con hojas de dos hojuelas opuestas; zarcillo cortísimo, arqueado y dividido en tres partes.
4. Bignonia *equinoccial*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre aovadas y lanceoladas; pedunculos de dos flores; y siliquas lineares.
5. Bignonia *de panoja*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas; flores racimosas; y pedunculos de tres flores.
6. Bignonia *que lleva cruces*, de hojas conjugadas, con zarcillos; hojuelas de figura de corazon; y tallo con puntitas rígidas.
7. Bignonia *de zarcillos*, de hojas conjugadas, con zarcillos; hojuelas entre de figura de corazon y lanceoladas; y las hojas de mas abaxo sencillas.
8. Bignonia *vellosa*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas; y por debaxo vellosas.
9. Bignonia *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, lampi-

ñas:

ñas; hojuelas aovadas, puntiagudas; tallo fruticoso y derecho.

10. Bignonia *de cinco hojuelas*; de hojas divididas como en dedos, con las hojuelas enterisimas y aovadas al revés.

11. Bignonia *de madera blanca*, de hojas divididas como en dedos; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.

12. Bignonia *radiada*, con hojas divididas como en dedos; y hojuelas hendidas al través.

13. Bignonia *que se arrayga.* vulgo: *Jazmin de Virginia*, de hojas pinnadas; hojuelas cortadas; y tallo con nudos arraygados.

14. Bignonia *tiesa*, de hojas pinnadas, con hojuelas aserradas; tallo derecho, firme; y flores racimosas.

15. Bignonia *del Perú*, de hojas decompuestas; hojuelas cortadas; y nudos con zarcillos.

16. Bignonia *de Indias*, de hojas dos veces pinnadas; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.

17. Bignonia *cerúlea*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas y enteras.

18. Bignonia *como Chelone*, de hojas pinnadas con impar; hojuelas aovadas, enterisimas, puntiagudas, vellosas; corolas barbadas y casi de cinco estambres.

19. Bignonia *con espata*, de hojas pinnadas en impar; hojuelas aovadas, con pelo áspero; caliz de una pieza, como espata; y corola en forma de salvilla.

RUELIA. *Gen. pl.* 938. *tom. IV. pag.* 874.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* casi en forma de campana: *estambres* por pares acercados: y *capsula* que se abre por sus dientes elasticos.

1. Ruelia *Blecho*, con hojas aovadas, enterisimas; espigas aovadas; bracteas interiores mellizas; flores de dos en dos y sentadas.

2. Ruelia *ruidosa*, con hojas pecioladas; pedunculos de tres flores y cortos.

3. Ruelia *clandestina*, con hojas pecioladas; pedunculos largos, subdivididos y desnudos.

4. Ruelia *en panoja*, con hojas enterisimas; pedunculos ahorquillados, laterales; cálices sentados; y su lacinia de mas arriba mayor.

5. Ruelia *tuberosa*, con hojas aovadas, recortadas; y pedunculos de una flor.

6. Ruelia *con tientos*, con hojas aovadas al revés; verticilos cercados de espinas que no punzan y ahorquilladas.

7. Ruelia *pestañosa*, con hojas dentadas, pestañosas; y flores opuestas.

8. Ruelia *de dos flores*, con flores mellizas y sentadas.

Rue-

9. Ruelia *rizada*, con hojas algo recortadas, entre lanceoladas y aovadas; cabezuelas aovadas, foliosas, con pelo rígido; y tallo rastrero.

10. Ruelia *con hojas ondeadas por su margen*, de hojas lanceoladas, con dientes obtusos, pecioladas; y tallo rastrero.

11. Ruelia *boquiabierta*, con hojas oblongas, enterisimas; flores solitarias, sentadas; y tallo tendido.

12. Ruelia *antipoda*, con hojas terminadas en punta rígida y aserradas; tallo rastrero; flores casi en espiga, terminales, de cinco en cinco, ó de tres en tres.

13. Ruelia *rastrera*, de hojas lanceoladas, puntiagudas, enterisimas; flores sentadas; bracteas con peciolo, mas largas que el caliz; y tallo rastrero.

14. Ruelia *de playas*, fruticosa, cana, con hojas en forma de cuña, aserradas, que terminan en seno obtuso, lampiñas; flores axilares, solitarias y casi sentadas.

15. Ruelia *disforme*, difusa, con pelo áspero; hojas lineares, entre dentadas y sinuosas, enteras; flores en verticilo y axilares.

16. Ruelia *balsámica*, derecha, lampiña, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas; y verticilos sentados.

17. Ruelia *de sumideros*, difusa, con pelo áspero; hojas sentadas, oblongas, enteras; espigas terminales y de quatro lados.

18. Ruelia *pelosa*, con hojas opuestas, aovadas, enteras, pestañosas; flores terminales y solitarias.

19. Ruelia *deprimida*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés; y tallo estrechamente deprimido.

BUCHNERA. *Gen. pl.* 924. *tom. IV. pag.* 848.

Caliz de cinco dientes poco manifiestos: *corolas* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales y de figura de corazon; y *capsula* de dos celdillas.

1. Buchnera *Americana*, de hojas dentadas, lanceoladas y con tres nervios.

2. Buchnera *cabizbaxa*, de hojas en forma de cuña, con cinco dientes, lampiñas; flores en espiga; y tallo fruticoso.

3. Buchnera *de Etiopia*, de hojas con tres dientes; flores pedunculadas; y tallo algo fruticoso.

4. Buchnera *del Canadá*, con hojas laciniadas; y tallo ahorquillado.

5. Buchnera *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas dentadas, lineares, alternas; y cálices vellosos.

6. Buchnera *de Asia*, con hojas entersimas, lineares; y cálices ásperos.

7. Buchnera *con hoja de figura de corazon*, con el tallo de quatro lados; hojas opuestas, de hechura de corazon, con tres nervios, aserradas; racimos terminales y casi en espiga.

Buch-

8. Buchnera *de flor grande*, áspera, de hojas opuestas, sentadas, oblongas, enteras; pedunculos axilares, de una flor, con dos hojuelas; y caliz en forma de embudo.
9. Buchnera *con hojas en forma de cuña*, con hojas en forma de cuña, lampiñas, y con siete dientes en su ápice.
10. Buchnera *hendida al través*, con hojas hendidas al través y lampiñas.

ERINUS. *Gen. pl.* 923. *tom. IV. pag.* 841.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* con el borde hendido en cinco partes iguales, escotadas, y el labio superior muy corto y redoblado: con la *capsula* de dos celdillas.

1. Erino *de los Alpes*, con flores en racimo; y hojas á manera de espatula.
2. Erino *de Africa*, de flores laterales, sentadas; hojas lanceoladas y con algun diente.
3. Erino *del Cabo de Buena-esperanza*, con flores en espiga; hojas lineares y dentadas.
4. Erino *del Perú*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, y aserradas.
5. Erino *laciniado*, con hojas laciniadas.
6. Erino *maritimo*, con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y lacinias del borde medio hendidas en dos partes.
7. Erino *como Lychnide*, con hojas lanceoladas; aserradas; y lacinias del borde medio hendidas en dos partes.
8. Erino *triste*, de hojas oblongas, cortadas, con dientes; y las lacinias del borde escotadas.

PETREA. *Gen. pl.* 913. *tom. IV. pag.* 816.

Caliz partido en cinco lacinias, muy grande y de color: *corola* en forma de rueda: *capsula* de dos celdillas, puesta en el fondo del caliz, con las simientes solitarias.

1. Petrea *voluble*.

MANULEA. *Gen. pl.* 921. *tom. IV. pag.* 836.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* con el borde partido en cinco lacinias alesnadas, y las quatro superiores mas arrimadas: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Manulea *Alheli*, con hojas desnudas; tallos casi sin ellas; piececitos alternos y de una flor.
2. Manulea *tomentosa*, con hojas tomentosas; tallos foliosos; y pedunculos de muchas flores.
3. Manulea *de hoja pequeña*, con hojas aovadas, en hacecillo, lampiñas y enteras.
4. Manulea *cerúlea*, con hojas lineares, opuestas, tomentosas, dentadas; y flores en racimo.
5. Manulea *con hoja de cuña*, con hojas entre elipticas y aovadas, lam-

lampiñas, dentadas; y espigas oblongas.

6. Manulea *capilar*, con las hojas del tallo aovadas al revés, lampiñas, dentadas; ramas lineares; y espigas aovadas.

7. Manulea *de hoja entera*, con hojas aovadas, esparcidas, lampiñas y enteras.

8. Manulea *de hojas varias*, con hojas lineares, esparcidas, vellosas, enteras ó dentadas.

9. Manulea *de Llantén*, de hojas aovadas, con algun diente, enteras y lampiñas; cabezuelas aovadas; y ramas difusas.

10. Manulea *de cabezuela*, con hojas aovadas, aserradas, vellosas; cabezuelas globosas; y ramas difusas.

11. Manulea *como Antirrhino*, con hojas aovadas, dentadas, lampiñas; y flores alternas.

12. Manulea *de corimbos*, con hojas aovadas al revés, tomentosas; corimbo terminal, alargado y compuesto.

13. Manulea *corimbosa*, con hojas oblongas, dentadas, lampiñas; y corimbo levantado en ramillete horizontal.

14. Manulea *altísima*, con hojas lanceoladas, algo dentadas, vellosas; y espiga aovada.

15. Manulea *roxa*, con hojas lanceoladas, vellosas, aserradas; flores racimosas y apartadas.

16. Manulea *de color de plata*, con hojas aovadas al revés, en forma de cuña, aserradas, con puntitos de color de plata; y flores axîlares.

17. Manulea *hendida al través*, de hojas aovadas, entre cortadas y hendidas al través; y sus hojuelas dentadas.

ANTIRRHINUM. *Gen. pl.* 898. *tom. IV. pag.* 743.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* con su base nectarifera, que sobresale ácia afuera: y *capsula* de dos celdillas.

Especies con hojas angulares.

1. Antirrhino *Cymbalaria*, de hojas de figura de corazon, con cinco lóbulos, alternas; y tallo postrado.

2. Antirrhino *peloso*, con hojas en forma de riñon, muy pelosas, alternas; y tallos tendidos.

3. Antirrhino *Elatine*, con hojas de figura de alabarda, alternas; y tallos tendidos.

4. Antirrhino *espurio*, con hojas aovadas, alternas; y tallos tendidos.

5. Antirrhino *de zarcillos*, con hojas de hechura de alabarda, alternas; tallos extendidos; y peciolos que por todas partes hacen veces de zarcillos.

6. Antirrhino *de Egipto*, con hojas de hechura de alabarda, alternas; tallo derecho; y pedunculos que se vuelven yertos.

Es-

Especies con hojas opuestas.

7. Antirrhino *de tres hojas*, con hojas de tres en tres y aovadas.
8. Antirrhino *de tres páxaros*, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas; tallo derecho, ramoso; y flores pedunculadas.
9. Antirrhino *purpureo*, con hojas de quatro en quatro, lineares; tallo que lleva las flores derecho y espigado.
10. Antirrhino *rastrero*, con hojas lineares, amontonadas, de quatro en quatro por abaxo; y cálices iguales á la capsula.
11. Antirrhino *de Mompeller*, con hojas lineares, amontonadas; tallo lustroso, en panoja; pedunculos espigados y desnudos.
12. Antirrhino *como Esparto*, con hojas alesnadas, acanaladas, carnosas, las inferiores de tres en tres; tallo en panoja; y corolas muy lampiñas.
13. Antirrhino *de dos puntos*, con hojas lineares, lampiñas, y las inferiores de quatro en quatro; tallo derecho, en panoja; y flores entre en espiga y cabezuela.
14. Antirrhino *triste*, con hojas lineares, esparcidas, y las inferiores opuestas; nectarios alesnados; y flores casi sentadas.
15. Antirrhino *echado*, con hojas casi de quatro en quatro, lineares; tallo difuso; flores racimosas; y espolon recto.
16. Antirrhino *arvense*, de hojas casi lineares, las inferiores de quatro en quatro; cálices con pelo viscoso; flores en espiga; y tallo derecho.
17. Antirrhino *peliseriano*, con hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de tres en tres; y flores en corimbo.
18. Antirrhino *saxâtil*, con hojas entre lanceoladas y lineares, esparcidas, vellosas, las inferiores de quatro en quatro; tallo tendido; y flores en espiga.
19. Antirrhino *viscoso*, con las hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de quatro en quatro; cálices vellosos y acercados al tallo.
20. Antirrhino *de muchos tallos*, con hojas de cinco en cinco, lineares, carnosas; y flores en cabezuela.
21. Antirrhino *de color garzo*, con hojas de quatro en quatro, alesnadas, carnosas; tallos derechos; y flores en espiga.
22. Antirrhino *alpino*, con hojas de quatro en quatro, entre lineares y lanceoladas, de color garzo; tallo difuso; flores en racimo; y el espolon recto.
23. Antirrhino *de dos cuernezuelos*, con hojas opuestas, entre aovadas y oblongas, aserradas; tallo derecho; flores racimosas; y capsulas con dos astitas.
24. Antirrhino *velloso*, con todas las hojas opuestas, aovadas, vellosas; tallos sencillos; flores opuestas y laterales.
25. Antirrhino *con hoja de Oregano*, con las mas hojas opuestas, oblongas; y flores alternas.

An-

26. Antirrhino *menor*, con las mas hojas alternas, lanceoladas, obtusas; tallo muy ramoso y difuso.

27. Antirrhino *pinnado*, con hojas opuestas, hendidas al través; tallo derecho; y flores racimosas.

Especies con hojas alternas.

28. Antirrhino *de Dalmacia*, con hojas alternas de figura de corazon y amplexicaules.

29. Antirrhino *con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero, alternas; flores en espiga; y la hoja suprema del caliz muy grande.

30. Antirrhino *con hoja de Ginesta*, con hojas lanceoladas, puntiagudas, panoja en varitas y ondeadas.

31. Antirrhino *como Junco*, de hojas lineares, alternas; tallo con varitas en panoja; y flores racimosas.

32. Antirrhino *Linaria*, con hojas entre lanceoladas y lineares, amontonadas; tallo derecho; espigas terminales, sentadas; y flores apiñadas.

33. Antirrhino *con hoja de Lino*, de hojas lanceoladas, alternas, con tres nervios; flores racimosas; pedunculos apartados y mas cortos que la bractea.

34. Antirrhino *de Alepo*, con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; flores racimosas; cálices mas largos que la corola; y tallo derecho.

35. Antirrhino *redoblado*, con hojas aovadas, alternas, lampiñas; pedunculos axîlares, los, que llevan el fruto encorvados ácia atrás, alargados; y tallo tendido.

36. Antirrhino *pedunculado*, con hojas alternas, lineares, apartadas; flores en panoja; pedunculos mas largos que la hoja, apretados y rígidos.

37. Antirrhino *como Lagopo*, con hojas esparcidas, blandas, encorvadas ácia atrás por su ápice; espigas aovadas y vellosas.

Especies con las corolas que se abren, ó sin espolon.

38. Antirrhino *de un labio*, sin espolon; con dos callos; hojas alternas, hendidas al través; y tallo en panoja.

39. Antirrhino *mayor*, con las corolas sin espolon; flores en espiga; y cálices redondeados.

40. Antirrhino *Oroncio*, con las corolas sin espolon; flores casi en espiga; cálices divididos como en dedos y mas largos que la corola.

41. Antirrhino *papilionaceo*, con las corolas sin espolon; flores axîlares; cálices como mariposa; y hojas carnosas.

42. Antirrhino *Asarina*, con las corolas sin espolon; hojas opuestas, de figura de corazon, recortadas; y tallos tendidos.

43. Antirrhino *blando*, con las corolas sin espolon, hojas opuestas, aovadas, tomentosas; y tallos tendidos.

Es-

Especies boquiabiertas.

44. Antirrhino *con hoja como la de la Margarita*, de hojas radicales á manera de lenguetas, rayadas, y con dientes; las del tallo partidas y enterisimas.

45. Antirrhino *del Canadá*, de hojas lineares, alternas: corolas con espolon, abiertas; y el labio superior aplanado.

46. Antirrhino *como Linaria*, con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; tallo derecho y racimoso.

47. Antirrhino *sin hojas*, con el escapo sin hojas y capilar.

HEMIMERIS. *Gen. pl.* 899. *tom. IV. pag.* 772.

Corola en forma de rueda, con una lacinia mayor de figura de corazon al revés: un *boyuelo nectarifero* en las lacinias: *capsula* de dos celdillas, con la una mas gibosa.

1. Hemimeris *sabulosa*, con dos estambres; hojas opuestas, hendidas al través; y tallo postrado.

2. Hemimeris *difusa*, de quatro estambres, con los dos mas cortos; unas hojas alternas, y otras opuestas, hendidas al través; y tallo extendido.

3. Hemimeris *montana*, con dos estambres; hojas opuestas, aovadas, aserradas; y tallo levantado.

COLUMNEA. *Gen. pl.* 951. *tom. IV. pag.* 904.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* con el labio superior arqueado, entero, y sobre su base giboso: *anteras* unidas: y *capsulas* de dos celdillas.

1. Columnea *trepadora*, de corolas con muchisimo pelo áspero.

2. Columnea *de hoja larga*, con hojas lanceoladas, larguisimas, algo aserradas y lampiñas.

GERARDIA. *Gen. pl.* 895. *tom. IV. pag.* 733.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de dos labios, el inferior partido en tres lóbulos escotados, y el del medio partido en otros dos: *capsulas* de tres celdillas, y que se abre.

1. Gerardia *tuberosa*, con hojas casi aovadas, tomentosas, ondeadas por su margen, y de la longitud del tallo.

2. Gerardia *con hoja de Delfinio*, con hojas lineares, hendidas al través; y tallo algo ramoso.

3. Gerardia *purpúrea*, con hojas lineares.

4. Gerardia *de color amarillo-roxo*, con hojas lanceoladas, entre pinnadas y dentadas; y tallo muy sencillo.

5. Gerardia *como Pedicular*, con hojas oblongas, dos veces aserradas; tallo en panoja; y cálices recortados.

6. Gerardia *glutinosa*, de hojas aovadas, aserradas; bracteas lineares, y con pelo rígido.

7. Gerardia *negruzca*, áspera, con hojas lanceoladas, por debaxo

xo aserradas; y tallo de quatro lados.

8. Gerardia *tubulosa*, lisa, con hojas lineares, enteras, agudas; y el tubo mas largo que el caliz.

9. Gerardia *áspera*, erizada, áspera, con hojas oblongas y hendidas al través.

PEDICULARIS. *Gen. pl.* 894. *tom. IV. pag.* 724.

Caliz hendido en cinco partes: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que remata en punta rígida: y *semillas* cubiertas con una telilla.

Especies con el tallo ramoso.

1. Pedicular *palustre*, con el tallo ramoso; cálices crestados, con puntos callosos; y corolas obliquas en su labio.

2. Pedicular *silvatica*, de tallo ramoso; cálices oblongos, angulados, lisos; y corolas con el labio de figura de corazon.

3. Pedicular *con pico*, de tallo declinado y algo ramoso; corolas con pico puntiagudo en el capacete; cálices crestados con algun pelo áspero.

Especies con el tallo muy sencillo.

4. Pedicular *Cetro Carolino*, con el tallo sencillo; flores de tres en tres y en verticilo; corolas cerradas; cálices crestados; y capsulas regulares ó que no son obliquas.

5. Pedicular *verticilada*, con el tallo sencillo; y hojas de quatro en quatro.

6. Pedicular *resupinada*, de tallo sencillo; hojas lanceoladas, con aserraduras, recortaditas; y flores resupinadas.

7. Pedicular *de capacete sin pico*, con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; espiga foliosa; cálices de color; y corolas obtusas.

8. Pedicular *triste*, con el tallo sencillo; y los capacetes de las corolas vellosos por su margen.

9. Pedicular *de color de llama*, con el tallo sencillo; hojas pinnadas, y apiñadas por detrás.

10. Pedicular *con pelo áspero*, de tallo sencillo; hojas entre dentadas y pinnadas, lineares; y cálices con pelo áspero.

11. Pedicular *encarnada*, de tallo sencillo; hojas pinnadas, aserradas; cálices redondeados, lampiños; y corolas con el capacete ganchoso y agudo.

12. Pedicular *de Lapponia*, con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; cálices hendidos en dos partes y obtusos.

13. Pedicular *de penacho*, de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capacete agudo, escotado; y cálices de cinco dientes.

14. Pedicular *foliosa*, de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas

con

con el capacete muy obtuso, entero; y cálices con cinco dientes.

15. Pedicular *del Canadá*, de tallo sencillo; espiga algo foliosa; corolas con el capacete con dos dientes setáceos; y cálices truncados ácia abaxo.

16. Pedicular *tuberosa*, de tallo sencillo; cálices crestados; y corolas con el capacete con pico ganchoso.

MIMULUS. *Gen. pl.* 937. *tom. IV. pag.* 873.

Caliz de cinco dientes, prismatico: *corola* boquiabierta, con el labio superior muy doblado por sus lados: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Mimulo *boquiabierto*, derecho, con hojas oblongas, lineares y sentadas.
2. Mimulo *amarillo*, rastrero, con hojas aovadas.

DODARTIA. *Gen. pl.* 934. *tom. IV. pag.* 867.

Caliz de cinco dientes: *corola* con el labio inferior al doble mas largo: *capsula* de dos celdillas, y globosa.

1. Dodarcia *oriental*, con hojas lineares, enterisimas y lampiñas.
2. Dodarcia *de las Indias*, con hojas aovadas, aserradas y vellosas.

CHELONE. *Gen. pl.* 896. *tom. IV. pag.* 737.

Caliz partido en cinco lacinias: *rudimento* de un quinto filamento, puesto entre los estambres de mas arriba: y *capsulas* de dos celdillas.

1. Chelone *lampiña*, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba opuestas.
2. Chelone *obliqua*, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas y opuestas.
3. Chelone *con pelo áspero*, de tallo y hojas con pelo áspero.
4. Chelone *de cinco estambres*, con hojas que abrazan al tallo; y panoja ahorquillada.
5. Chelone *como Ruelia*, de hojas radicales con peciolo, aovadas y aserradas; las del tallo opuestas, amplexîcaules; pedunculos alargados; y cálices pestañosos.

SESAMUM. *Gen. pl.* 936. *tom. IV. pag.* 871.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco lóbulos, con el de mas abaxo mayor: *rudimento* de un quinto filamento: *estigma* lanceolado: y *capsula* de quatro celdillas.

1. Sesamo *oriental*, vulgo: *alegria*, con hojas entre aovadas y oblongas, y enteras.
2. Sesamo *de Indias*, con las hojas inferiores hendidas en tres partes.

MAR-

MARTYNIA. *Gen. pl.* 902. *tom. IV. pag.* 775.

Caliz hendido en cinco partes : *corola* boquiabierta : *capsula* leñosa, con corteza y pico como anzuelo, de cinco celdillas y dos ventallas.

1. Martynia *perenne*, con el tallo sencillo; y hojas aserradas.
2. Martynia *annua*, con el tallo ramoso; hojas enterisimas y anguladas.
3. Martynia *de flor larga*, con el tallo sencillo; hojas redondas y ondeadas por su margen.

CRANIOLARIA. *Gen. pl.* 901. *tom. IV. pag.* 774.

Caliz de la flor doble : el *periantio* de quatro hojuelas : *espata* de una pieza : *corola* con el tubo larguisimo : y *capsula* como la de la *Martynia.*

1. Craneolaria *fruticosa*, de hojas lanceoladas y con dientes.
2. Craneolaria *annua*, con hojas de figura de corazon, anguladas; y caliz exterior de dos hojuelas.

PEDALIUM. *Gen. pl.* 953. *tom. IV. pag.* 911.

Caliz partido en cinco lacinias : *corola* casi boquiabierta, con el borde hendido en cinco partes : *nucz* corchosa, de quatro ángulos, con espinas, de dos celdillas : y *simientes* de dos en dos.

1. Pedalio *Abrojo.*

LINNÆA. *Gen. pl.* 926. *tom. IV. pag.* 854.

Caliz doble : el del *fruto* de quatro hojuelas: el de la *flor* partido en cinco lacinias y encima del germen : *corola* en forma de campana : *baya* seca, y de tres celdillas.

1. Linnea *boreal*, con flores mellizas.

BONTIA. *Gen. pl.* 949. *tom. IV. pag.* 902.

Caliz partido en cinco lacinias : *corola* de dos labios, con el inferior partido en tres lacinias y revuelto : *drupa* aovada, con su ápice obliquo : y *semilla* una sola.

1. Boncia *como Dafne*, con hojas alternas; y pedunculos de una flor.

CORNUTIA. *Gen. pl.* 910. *tom. IV. pag.* 825.

Caliz de cinco dientes : *estambres* mas largos que la corola : *estilo* larguisimo : y *baya* de una semilla.

1. Cornucia *piramidal.*

CLERODENDRUM. *Gen. pl.* 944. *tom. IV. pag.* 893.

Caliz hendido en cinco partes, en forma de campana : *corola* con el tubo filiforme, y borde partido en cinco lacinias iguales : *es-*

estambres larguisimos, puestos entre las lacinias muy abiertas: y *baya* de una semilla.

1. Clerodendro *desventurado*, con hojas de figura de corazon y tomentosas.
2. Clerodendro *dichoso*, con hojas lanceoladas y enterisimas.
3. Clerodendro *calamitoso*, de hojas ovales, con algun diente y desnudas.
4. Clerodendro *en panoja*, con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y panoja muy ancha.
5. Clerodendro *como Phlomis*, con hojas aovadas, aserradas y canas.

VOLKAMERIA. *Gen. pl.* 943. *tom. IV. pag.* 890.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* con las lacinias ladeadas: *baya* con dos simientes: y *éstas* con dos caxitas.

1. Volkameria *con aguijones*, con espinas en los principios de los peciolos.
2. Volkameria *inerme*, con ramas inermes.
3. Volkameria *aserrada*, con hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas, y casi sin peciolo.
4. Volkameria *trepadora*, con hojas pecioladas, de figura de corazon, aovadas, enterisimas; panoja corimbosa, terminal; y ramitas ahorquilladas.

CITAREXYLUM. *Gen. pl.* 909. *tom. IV. pag.* 811.

Caliz de cinco dientes, en forma de campana: *corola* entre de figura de embudo y de rueda, con sus lacinias vellosas por encima, é iguales: *baya* de dos simientes: y *éstas* de dos caxitas.

1. Citharexylo *ceniciento*, de ramas rollizas; y cálices con dientes.
2. Citharexylo *de cola*, con ramas rollizas; y cálices truncados.
3. Citharexylo *quadrangular*, con ramas de quatro lados.

OVIEDA. *Gen. pl.* 942. *tom. IV. pag.* 889.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* con el tubo cilindrico, encima del germen y larguisimo: *baya* globosa, y dos semillas

1. Ovieda *espinosa*, con las hojas ovales y dentadas.
2. Ovieda *sin espinas*, con hojas lanceoladas, y algo ondeadas por su margen.

VITEX. *Gen. pl.* 947. *tom. IV. pag.* 897.

Caliz de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en seis lacinias: y *baya* de quatro semillas.

1. Vitex *agno casto*. vulgo: *Sauzgatillo*, con hojas divididas como en dedos, aserradas; y espigas en verticilo.
2. Vitex *con hojas de tres en rama*, con unas hojas de tres y otras de

de cinco en rama, enterisimas; y panojas ahorquilladas.

3. Vitex *Negundo*, con hojas de cinco y de tres en rama, aserradas; y flores entre racimosas y en panoja.

4. Vitex *pinnado*, con hojas pinnadas, enterisimas; y panojas divididas en tres pedunculos.

5. Vitex *de madera blanca*, de hojas divididas como en dedos, de cinco en rama, con hojuelas pecioladas, oblongas, enterisimas; panojas ahorquilladas; y baya con una sola semilla.

6. Vitex *altísimo*, con hojas de tres en rama; enterisimas; panoja verticilada; espigas tambien verticiladas; y baya de tres semillas.

7. Vitex *con hoja redonda*, con hojas sencillas, aovadas al revés, enterisimas; pedunculos axîlares, solitarios, de una flor y cortísimos.

AMASONIA. *Gen. pl.* 948. *tom. IV. pag.* 901.

Corola tubulosa, con el borde pequeño, y hendido en cinco partes: *nuez* aovada y de una caxita.

1. Amasonia *levantada*.

DURANTA. *Gen. pl.* 941. *tom. IV. pag.* 888.

Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *baya* de quatro semillas: y *éstas* de dos caxitas.

1. Duranta *de Plumier*, con los cálices retorcidos en el fruto. (*por su extremo.*)

2. Duranta *de Elisio*, con los cálices rectos en el fruto. (*por su extremo.*)

3. Duranta *de Mutis*, con hojas elipticas y enterisimas.

BESLERIA. *Gen. pl.* 904. *tom. IV. pag.* 778.

Caliz partido en cinco lacinias: *baya* casi globosa, y con muchas simientes.

1. Besleria *con hoja de Melitide*, con pedunculos ramosos; y hojas aovadas.

2. Besleria *de flor amarilla*, con pedunculos sencillos, amontonados; y hojas lanceoladas.

3. Besleria *crestada*, con pedunculos sencillos, solitarios; y cálices entre aserrados y en forma de cresta.

MILLINGTONIA. *Gen. pl.* 940. *tom. IV. pag.* 887.

Caliz con su margen redoblada: *corola* larguisima, con el borde hendido en quatro partes: *anteras* divididas en dos lacinias, y como vaynas.

1. Milingtonia *hortense*.

Flo-

Flores con los cálices hendidos en muchas partes.

HYOBANCHE. *Gen. pl.* 933. *tom. IV. pag.* 866.

Caliz de siete hojuelas : *corola* boquiabierta, y sin labio inferior : *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Hyobanca *sanguinea.*

THUNBERGIA. *Gen. pl.* 945. *tom. IV. pag.* 895.

Caliz doble, el exterior de dos hojuelas, y el interior partido en en muchas lacinias.

1. Tunbergia *del Cabo de Buena-esperanza.*

CYMBARIA. *Gen. pl.* 900. *tom. IV. pag.* 773.

Caliz con diez dientes : *capsula* de figura de corazon, y de dos celdillas.

1. Cymbaria *daurica.*

Flores con muchos petalos.

MELIANTHUS. *Gen. pl.* 954. *tom. IV. pag.* 912.

Caliz de cinco hojuelas; y la inferior gibosa : *petalos* quatro, con un nectario debaxo de los inferiores : y *capsula* de quatro celdillas.

1. Melianto *mayor*, con estipulas solitarias y pegadas sobre el peciolo.
2. Melianto *menor*, con estipulas de dos en dos y separadas.

CLASE XV.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES; Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES SILICULOSAS Ó SEAN CON VAYNAS CORTAS CASI REDONDAS, Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

Con la silicula entera ó sin que sea escotada por su margen.

MYAGRUM. *Gen. pl.* 955. *tom. V. pag.* 8.

Silicula terminada en un estilo cónico: y su *celdilla* con una ó dos simientes.

1. Miagro *perenne*, de siliculas con dos articulos y una semilla; hojas sinuosas ácia fuera y con dientecitos.
2. Miagro *oriental*, con siliculas asurcadas, lisas, hojas oblongas, entre dentadas y sinuosas.
3. Miagro *rugoso*, con siliculas asurcadas, pelosas, rugosas; hojas oblongas, obtusas y dentadas.
4. Miagro *de España*, de siliculas lisas, con alguna eminencia; y hojas en forma de lira.
5. Miagro *perfoliado*, con las siliculas de figura de corazon al revés, casi sentadas; y hojas que abrazan el tallo.
6. Miagro *sativo*, de siliculas aovadas al revés, con pedunculo; y muchas simientes.
7. Miagro *en panoja*, con siliculas en forma de lenteja, redondas, y entre punteadas y rugosas.
8. Miagro *saxâtil*, con siliculas en forma de lenteja, aovadas al revés; lampiñas; hojas pecioladas, oblongas, aserradas, ásperas; y tallo en panoja.
9. Miagro *de Egipto*, con siliculas anguladas; y hojas divididas en tres partes hasta su base.

VELLA. *Gen. pl.* 956. *tom. V. pag.* 14.

Silicula con su disepimento al doble mayor que las ventallas, y aovado por defuera.

1. Pitano *annuo*, con hojas hendidas al travės; y siliculas pendulas.
2. Pitano *Falso-Citiso*, con hojas enteras; aovadas al revés, pestañosas; y siliculas derechas.

SU-

SUBULARIA. *Gen. pl.* 958. *tom. V. pag.* 17.

Silicula entera, aovada: con las ventallas tambien aovadas, cóncavas y contrarias al disepimento: y el *estilo* mas corto que la silicula.

1. Subularia *aquatica.*

DRABA. *Gen. pl.* 959. *tom. V. pag.* 18.

Silicula entera, entre aovada y oblonga; con las ventallas algo planas, paralelas al disepimento y sin estilo.

Especies con el tallo desnudo.

1. Draba *como Aizoon*, con el escapo desnudo, sencillo; hojas en forma de espada, aquilladas y pestañosas.
2. Draba *pestañosa*, con el tallo casi desnudo; hojas lineares, pestañosas por su margen y quilla; y petalos enteros.
3. Draba *alpina*, con el escapo desnudo, sencillo; hojas lanceoladas y enterisimas.
4. Draba *de primavera*, con los escapos desnudos; y hojas algo aserradas.
5. Draba *de Pirineos*, con el escapo desnudo; hojas en forma de cuña, palmeadas y hendidas en tres lóbulos.

Especies que tienen el tallo con hojas.

6. Draba *de muros*, con el tallo ramoso; hojas aovadas, sin peciolo y dentadas.
7. Draba *con pelo áspero*, de escapo con una hoja; hojas con algun pelo áspero; siliquas obliquas y con piececitos.
8. Draba *blanquecina*, con hojas del tallo numerosas, blanquecinas; siliquas oblongas, obliquas y casi sentadas.

LUNARIA. *Gen. pl.* 968. *tom. V. pag.* 73.

Silicula entera, eliptica, comprimida y plana, con piececito: *ventallas* iguales al disepimento, paralelas, planas: y *caliz* con hojuelas á manera de zurron.

1. Lunaria *rediviva*, con hojas alternas.
2. Lunaria *annua*, con hojas opuestas.

CLYPEOLA. *Gen. pl.* 965. *tom. V. pag.* 65.

Silicula casi redonda, comprimida, plana, y que se cae facilmente.

1. Clypeola *Ionthlaspi*, con las siliculas redondas, de una celdilla y una simiente.
2. Clypeola *tomentosa*, con las siliculas redondas, de dos celdillas; y hojas algo tomentosas.
3. Clypeola *maritima*, perenne, con siliculas de dos celdillas, aovadas, y de dos simientes.

CO-

COCHLEARIA. *Gen. pl.* 962. *tom. V. pag.* 43.

Silicula hinchada, áspera, con ventallas gibosas y obtusas.

1. Cochlearia *oficinal*, con las hojas radicales entre de figura de corazon, y casi redondas, las del tallo oblongas y algo sinuosas.
2. Cochlearia *de Dinamarca*, con hojas entre en forma de alabarda y anguladas; y todas que se acercan á la figura de delta.
3. Cochlearia *de Inglaterra*, con todas las hojas entre aovadas y lanceoladas.
4. Cochlearia *de Groenlandia*, con hojas en forma de riñon, carnosas y enterisimas.
5. Cochlearia *Coronopo*, con hojas hendidas al través; y tallo deprimido.
6. Cochlearia *Armoracia.* vulgo: *Rabano rusticano*, con las hojas radicales lanceoladas, afestonadas; y las del tallo cortadas.
7. Cochlearia *con hoja de Glasto ó Pastél*, con hojas del tallo entre de figura de corazon al revés y de saeta, y que le abrazan.
8. Cochlearia *Draba*, con hojas lanceoladas, amplexîcaules y dentadas.

Con la silicula escotada por su ápice.

IBERIS. *Gen. pl.* 963. *tom. V. pag.* 48.

Corola irregular; con los dos *petalos exteriores* mas grandes: *silicula* con muchas semillas y escotada.

1. Iberide *siempre en flor.* vulgo: *Carraspique*, frutescente, con hojas en forma de cuña, enterisimas y obtusas.
2. Iberide *siempreverde.* vulgo: *otro Carraspique*, frutescente, con hojas lineares, agudas y enterisimas.
3. Iberide *de Gibraltar*, frutescente, con hojas dentadas en su ápice.
4. Iberide *saxâtil*, sufruticosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, carnosas, agudas, enterisimas y pestañosas.
5. Iberide *con hoja redonda*, herbácea, con hojas aovadas, y las del tallo amplexîcaules, lisas y xugosas.
6. Iberide *umbelada*, herbácea, con hojas lanceoladas y puntiagudas; las inferiores aserradas; y las superiores enterisimas.
7. Iberide *amarga*, herbácea, de hojas lanceoladas, agudas, con algun diente; y flores racimosas.
8. Iberide *con hoja de Lino*, herbácea, con hojas lineares, enterisimas, y las del tallo aserradas; tallo en panoja; y sus corimbos emisféricos.
9. Iberide *olorosa*, herbácea, con hojas lineares, ensanchadas y aserradas por arriba.
10. Iberide *de Arabia*, herbácea, con hojas aovadas, lampiñas,

sir

sin venas y enterisimas; siliculas hendidas en dos lóbulos por su base y ápice.

11. Iberide *con el tallo desnudo*, herbácea, con hojas sinuosas; tallo desnudo y sencillo.

12. Iberide *pinnada*, herbácea, con las hojas hendidas al través.

ALYSSUM. *Gen. pl.* 964. *tom. V. pag.* 55.

Algunos filamentos señalados por dentro con un dientecito: y *silicula* escotada.

Especies sufruticosas.

1. Aliso *espinoso*, con los racimos viejos en forma de espinas y desnudos.

2. Aliso *con hoja de Alimo*, con los tallos tendidos, y que permanecen; hojas entre lanceoladas y lineares, agudas y enterisimas.

3. Aliso *saxâtil*, con los tallos frutescentes y en panoja; hojas lanceoladas, muy blandas, y ondeadas por su margen.

4. Aliso *alpestre*, con los tallos sufruticosos y difusos; hojas casi redondas, blanquecinas; y cálices de color.

Especies herbáceas.

5. Aliso *de los montes septentrionales*, con los tallos herbáceos; hojas blanquecinas, dentadas, y quatro estambres ahorquillados.

6. Aliso *blanquecino*, con el tallo derecho; hojas lanceoladas, blanquecinas, enterisimas; flores corimbosas; y petalos hendidos en dos partes.

7. Aliso *muy pequeño*, con los tallos herbáceos, difusos; hojas lineares, tomentosas; y siliculas comprimidas.

8. Aliso *calicino*, de tallos herbáceos; todos los estambres con dientes; y cálices persistentes.

9. Aliso *montano*, con tallos herbáceos, difusos; hojas casi lanceoladas, y con puntitos erizados.

10. Aliso *campestre*, con el tallo herbáceo; estambres acompañados con un par de cerdas; y cálices que se caen quando las demas partes de la flor.

11. Aliso *abroquelado*, con el tallo derecho, herbáceo; siliculas sentadas, ovales, entre comprimidas y planas; petalos puntiagudos y lineares.

Especies con las siliculas infladas, ó cálices oblongos y cerrados.

12. Aliso *sinuoso*, con el tallo herbáceo; hojas entre lanceoladas, y que se acercan á la figura de delta; y siliculas infladas.

13. Aliso *de Creta*, de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, con algun diente y tomentosas; siliculas infladas y globosas.

Ali-

14. Aliso *Gemovense*, con el tallo herbáceo; ramas apartadas; hojas radicales aovadas al revés, algo tomentosas; y siliculas infladas.

15. Aliso *de odrecillo*, con el tallo herbáceo, derecho; hojas lisas, lanceoladas, enterisimas; y siliculas infladas.

16. Aliso *Vesicaria*, de hojas lineares, con dientes; siliculas infladas, anguladas y agudas.

17. Aliso *con hoja como delta*, con tallos sufruticosos, postrados; hojas entre lanceoladas y que se acercan á la figura de delta; siliculas con pelo áspero é infladas.

PELTARIA. *Gen. pl. 966. tom. V. pag. 67.*

Silicula algo escotada, casi redonda, comprimida, plana, y que no se abre.

1. Peltaria *con olor de ajo*, con hojas amplexîcaules, oblongas é indivisas.

2. Peltaria *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas del tallo entre de cinco en rama y pinnadas, lineares, y algo carnosas.

BISCUTELLA. *Gen. pl. 967. tom. V. pag. 69.*

Silicula comprimida y plana, redondeada, hendida por arriba y por abaxo en dos lóbulos: y las *hojuelas del caliz* gibosas por su base.

1. Biscutela *con orejillas*, de cálices con su nectario giboso en ambas partes; y siliculas que se juntan y unen en el estilo.

2. Biscutela *de Pulla*, con las siliculas ásperas; hojas lanceoladas, sin peciolo y aserradas.

3. Biscutela *lirada*, con las siliculas ásperas; y hojas en forma de lira.

4. Biscutela *con hoja de Coronopo*, con las siliculas lampiñas; hojas dentadas y con pelo áspero.

5. Biscutela *alisada*, con las siliculas lampiñas; hojas lanceoladas y aserradas.

6. Biscutela *siempreverde*, con las siliculas algo ásperas; hojas lanceoladas y tomentosas.

ANASTATICA. *Gen. pl. 957. tom. V. pag. 15.*

Silicula que remata en seno obtuso, coronada por su margen, con ventallas al doble mas largas que el disepimento: *estilo intermedio* que remata en punta rígida, obliquo: y *celdillas* de una simiente.

1. Anastatica *de Jericó*, de hojas obtusas; espigas axîlares, cortísimas; siliculas con uñas y espinosas.

2. Anastatica *de Siria*, de hojas agudas; espigas mas largas que la hoja; siliculas aovadas y con pico.

LEPIDIUM. *Gen. pl.* 960. *tom. V. pag.* 23.

SILICULA escotada, de figura de corazon, con muchas simientes: *ventallas* aquilladas y contrarias al disepimento.

1. Lepidio *perfoliado*, con las hojas del tallo entre pinnadas y hendidas en muchas partes, las de las ramas de figura de corazon, amplexîcaules y enteras.
2. Lepidio *vexigoso*, con los nudos de los tallos inflados.
3. Lepidio *de tallo desnudo*, con el escapo desnudo, muy sencillo; flores de quatro estambres; y hojas hendidas al través.
4. Lepidio *tendido*, de hojas entre sinuosas y hendidas al través, con la hojuela impar mas grande; el escapo desnudo; los tallos postrados y que llevan los racimos.
5. Lepidio *de alpes*, con hojas pinnadas, enterisimas; escapo que casi sale inmediatamente de la raiz; siliculas lanceoladas y que rematan en punta rígida.
6. Lepidio *que nace entre piedras*, con hojas pinnadas, enterisimas; petalos escotados, y mas pequeños que el caliz.
7. Lepidio *Cardamine*, con las hojas radicales pinnadas, y las del tallo en forma de lira.
8. Lepidio *espinoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, y las exteriores alargadas, con ramas que terminan en punta rígida.
9. Lepidio *sativo.* vulgo: *Mastuerzo*, de flores con seis estambres, y los dos opuestos mas cortos; hojas oblongas, y hendidas en muchas partes.
10. Lepidio *con hojas en forma de lira*, con hojas en forma de lira y rizadas.
11. Lepidio *de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras y aserradas.
12. Lepidio *alesnado*, con hojas alesnadas, indivisas, esparcidas; y tallo sufruticoso.
13. Lepidio *con hoja de Grama*, con hojas lineares, y las superiores enterisimas; tallo con varitas puestas en panoja; y flores de seis estambres.
14. Lepidio *sufruticoso*, con hojas entre lanceoladas y lineares, delgadas, enterisimas; y tallos sufruticosos.
15. Lepidio *mellizo*, con hojas hendidas al través; tallo derecho; y frutos mellizos.
16. Lepidio *de cascajales*, con flores de dos estambres y sin petalos; hojas radicales entre dentadas y pinnadas; las de las ramas lineares y enterisimas.
17. Lepidio *de Virginia*, de flores con tres ó quatro estambres, y quatro petalos; hojas lineares y pinnadas.
18. Lepidio *Iberide*, de flores con dos estambres, y quatro petalos; hojas inferiores lanceoladas, aserradas, y las superiores lineares y enterisimas.

Le-

19. Lepidio *de Buenos-ayres*, de flores con dos estambres, y quatro petalos; y todas las hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes.

20. Lepidio *de Alepo*, con hojas en forma de saeta, sin peciolo y dentadas.

THLASPI. *Gen. pl. 961. tom. V. pag. 35.*

Silicula escotada, de figura de corazon al revés, con muchas simientes: *ventallas* á manera de navecilla, con ribete y aquilladas.

1. Thlaspi *peregrino*, con las siliculas casi redondas; hojas lanceoladas y enterisimas.
2. Thlaspi *arvense*, con las siliculas redondas; hojas oblongas, dentadas y lampiñas.
3. Thlaspi *con olor de ajo*, con las siliculas casi aovadas, ventricosas; hojas oblongas, obtusas, dentadas y lampiñas.
4. Thlaspi *saxâtil*, con las siliculas casi redondas; hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas y carnosas.
5. Thlaspi *con pelo áspero*, con las siliculas casi redondas, pelosas; hojas del tallo á manera de saeta y vellosas.
6. Thlaspi *campestre*, con las siliculas casi redondas; hojas á manera de saeta, dentadas y blanquecinas.
7. Thlaspi *montano*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas lampiñas, las radicales algo carnosas, aovadas al revés, enterisimas; las del tallo amplexîcaules; y corolas mayores que el caliz.
8. Thlaspi *perfoliado*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas del tallo de figura de corazon, lampiñas, y con algun diente; petalos de la longitud del caliz; y tallo ramoso.
9. Thlaspi *alpestre*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas algo dentadas, y las del tallo amplexîcaules; petalos de la longitud del caliz; y tallo sencillo.
10. Thlaspi *Bolsa de Pastor*, con las siliculas de figura de corazon al revés; y las hojas radicales hendidas al través.
11. Thlaspi *de fruto con astitas*, muy lampiño, con el tallo asurcado; hojas en forma de saeta, lanceoladas, algo aserradas; y siliculas hendidas en dos lóbulos.

El caliz que se abre, y sus hojuelas apartadas por arriba.

BUNIAS. *Gen. pl. 969. tom. V. pag. 75.*

Silicula que se cae facilmente, de quatro caras, con ángulos desiguales, puntiagudos y con puntitas.

1. Buniade *con astitas*, de siliculas con dos astitas apartadas, y espinosas por su base.
2. Buniade *espinosa*, con los racimos que se reducen á espinas.

Bu-

3. Buniade *Erucago*, con las siliculas de quatro lados, y los ángulos dos veces crestados.
4. Buniade *oriental*, de siliculas aovadas, gibosas y con verrugas.
5. Buniade *de Cakile*, con las siliculas aovadas, lisas y de dos filos.
6. Buniade *como Miagro*, de siliculas con dos articulos, de dos filos, con eminencias por arriba; hojas pinnadas; y pliegues redoblados.
7. Buniade *de Egipto*, con siliculas de quatro lados, por todas partes con puntitas verrugosas; y hojas runcinadas.
8. Buniade *de las islas Baleares*, con siliculas erizadas; y hojas pinnadas, con sus hojuelas casi dentadas.

ISATIS. *Gen. pl.* 970. *tom. V. pag.* 80.

Silicula lanceolada, de una celdilla, con una simiente caediza, y de dos ventallas á manera de navecilla. (*será del orden II.?*)
1. Isatide *de tintes.* vulgo: *Yerba pastél*, con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y las siliculas oblongas.
2. Isatide *de Portugal*, con las hojas radicales recortadas, las del tallo en forma de saeta; y pedunculos algo tomentosos.
3. Isatide *de Armenia*, con hojas enterisimas, de figura de corazon, obtusas por debaxo; y siliculas tambien de figura de corazon.
4. Isatide *de Egipto*, con todas las hojas dentadas.

CRAMBE. *Gen. pl.* 971. *tom. V. pag.* 83.

Los quatro filamentos mas largos hendidos en dos lacinias por su ápice, y una de ellas que lleva la antera: con la *baya* seca, globosa y que se cae facilmente.
1. Crambe *maritima.* vulgo: *Col marina*, con hojas y tallo lampiños.
2. Crambe *oriental*, con hojas ásperas; y tallo lampiño.
3. Crambe *de España*, con hojas y tallos ásperos.
4. Crambe *fruticosa*, fruticosa, con hojas aovadas, hendidas al través, aserradas, canas; racimos en panoja, extendida y ahorquillada.

OR-

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON SILIQUAS Ó SEAN VAYNAS MAS LARGAS, Y ESTILO APENAS NOTABLE.

El caliz cerrado con las hojuelas longitudinalmente arrimadas entre sí.

RICOTIA. *Gen. pl. 972. tom. V. pag. 86.*

Siliqua de una celdilla, oblonga, comprimida: y *ventallas* planas.

1. Ricocia *de Egipto.*

DENTARIA. *Gen. pl. 973. tom. V. pag. 87.*

Siliqua que se abre elasticamente, con las ventallas revueltas: *estigma* escotado: y *caliz* con sus hojuelas longitudinalmente arrimadas entre sí.

1. Dentaria *de nueve hojuelas*, con hojas de tres en tres, y de tres en rama.
2. Dentaria *que lleva bulbos*, con las hojas inferiores pinnadas, y las de mas arriba sencillas.
3. Dentaria *de cinco hojuelas*, con las hojas de mas arriba divididas como en dedos.

ERYSIMUM. *Gen. pl. 976. tom. V. pag. 115.*

Siliqua columnar, exâctamente de quatro lados: y *caliz* cerrado.

1. Erisimo *oficinal*, con las siliquas apretadas á la espiga; y hojas runcinadas.
2. Erisimo *Barbarea.* vulgo: *Yerba de Santa Barbara*, con las hojas en forma de lira; y la lacinia de afuera casi redonda.
3. Erisimo *Aliaria ó sea con olor de ajo*, con hojas de figura de corazon.
4. Erisimo *de hojas ondeadas por su margen*, de hojas lanceoladas, con dientes; racimos opuestos á las hojas; siliquas racimosas, casi sentadas; y corolas menudas.
5. Erisimo *como Alheli*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y siliquas extendidas.
6. Erisimo *con hoja de Hieracio*, con hojas lanceoladas y aserradas.

CHEIRANTHUS. *Gen. pl. 977. tom. V. pag. 120.*

Germen en ambas partes con un dientecito glanduloso: *caliz* cerrado, con dos hojuelas gibosas por su base: y *semillas* planas.

1. Chêiranto ó Alheli *como Erisimo*, de hojas lanceoladas, con dien-

dientes, desnudas; tallo derecho, muy sencillo; y siliquas de quatro lados.

2. Chêiranto *alpino*, con hojas lineares, enteras, algo tomentosas; y tallo ramoso.

3. Chêiranto *Chêiri*, con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas; ramas anguladas; y tallo fruticoso.

4. Chêiranto *fruticoso*, con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas, algo aserradas; y tallo fruticoso.

5. Chêiranto *de Chío*, con hojas aovadas al revés, sin venas, escotadas; y siliquas alesnadas por su remate.

6. Chêiranto *maritimo*, con hojas elipticas, obtusas, desnudas, algo ásperas; tallo difuso y tambien áspero.

7. Chêiranto *de Salinas*, con hojas lanceoladas, obtusas, enterisimas; tallo derecho; y anteras encerradas.

8. Chêiranto *blanquecino*, con hojas lanceoladas, enterisimas, obtusas, blanquecinas; siliquas truncadas por su ápice; y tallo sufruticoso.

9. Chêiranto *de ventanas*, con hojas amontonadas en cabezuela, encorvadas ácia atrás, ondeadas; y tallo indiviso.

10. Chêiranto *annuo*, de hojas lanceoladas, con algun diente, obtusas, blanquecinas; siliquas cilindricas, agudas por su ápice; y tallo herbáceo.

11. Chêiranto *de playas*, de hojas lanceoladas, con algun diente, casi tomentosas y algo carnosas; petalos escotados; y siliquas tomentosas.

12. Chêiranto *triste*, con hojas lineares, algo sinuosas; flores sentadas; petalos ondeados; y tallo fruticoso.

13. Chêiranto *de tres lóbulos*, con hojas alesnadas, obtusas; cálices lisos; siliquas nudosas, terminadas en punta rígida, filiformes y lisas.

14. Chêiranto *lacerado*, con hojas lanceoladas, runcinadas; cálices pelosos; siliquas nudosas y con tres dientes.

15. Chêiranto *de tres puntas*, de hojas en forma de lira; y siliquas con tres dientes por su ápice.

16. Chêiranto *sinuoso*, con hojas tomentosas, obtusas, algo sinuosas; ramas enteras; y siliquas con puntitas rígidas.

17. Chêiranto *Farsecia*, con las siliquas ovales, comprimidas; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo fruticoso y derecho.

18. Chêiranto *apretado*, con hojas lineares, agudas, lampiñas; tallo fruticoso y derecho.

19. Chêiranto *calloso*, con hojas lanceoladas, enteras, callosas; tallo angulado y fruticoso.

HESPERIS. *Gen. pl.* 979. *tom. V. pag.* 134.

Petalos doblados obliquamente: una *glandula* dentro de los estambres mas cortos: *siliqua* apretada: *estigma* ahorquillado por su base, y cerrado en su ápice, con el caliz tambien cerrado.

Hes-

1. Hesperide *triste*, con el tallo erizado, ramoso y extendido.
2. Hesperide *matronal*, de tallo sencillo, derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientecitos; y petalos escotados con puntita.
3. Hesperide *sin olor*, con el tallo sencillo, derecho; hojas casi de figura de alabarda, dentadas; y petalos obtusos.
4. Hesperide *Africana*, con el tallo muy ramoso, difuso; hojas lanceoladas, pecioladas, con dientes agudos, ásperas; y siliquas sin piececito.
5. Hesperide *de primavera*, con el tallo derecho, ramoso; hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo, aserradas y vellosas.
6. Hesperide *lacerada*, de hojas runcinadas; y siliquas con tres puntas.

ARABIS. *Gen. pl.* 980. *tom. V. pag.* 139.

Quatro glandulas nectariferas, cada una dentro de cada hojuela del caliz, redoblada, y á manera de escamas.

1. Arabide *alpina*, con hojas dentadas y que abrazan el tallo.
2. Arabide *con la flor grande*, con el tallo desnudo.
3. Arabide *Thaliana*, de hojas con peciolo, lanceoladas y enterisimas.
4. Arabide *con hoja de Margarita*, de hojas con algun diente; las radicales aovadas al revés; y las del tallo lanceoladas.
5. Arabide *en forma de lira*, con hojas lampiñas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lineares.
6. Arabide *erizada*, con hojas erizadas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.
7. Arabide *de Haller*, con las hojas del tallo casi en forma de lira; y las de las ramas lanceoladas y cortadas.
8. Arabide *del Canadá*, con hojas del tallo lanceoladas, dentadas y lampiñas.
9. Arabide *pendula*, con hojas que abrazan el tallo; siliquas de dos filos, lineares; y cálices algo pelosos.
10. Arabide *Turrita*, con hojas que abrazan el tallo; siliquas encorvadas ácia atrás, planas, lineares; y cálices algo rugosos.
11. Arabide *lustrosa*, con hojas amplexicaules y lustrosas.

TURRITIS. *Gen. pl.* 981. *tom. V. pag.* 146.

Siliqua larguisima, angulada: *caliz* cerrado, derecho: y *corola* levantada.

1. Turritide *lampiña*, con las hojas radicales dentadas y erizadas; las del tallo enterisimas, amplexicaules y lampiñas.
2. Turritide *con pelo áspero*, con todas las hojas erizadas; y las del tallo que le abrazan.
3. Turritide *alpina*, con las hojas radicales dentadas, erizadas; y las del tallo que le abrazan la mitad.

BRAS-

BRASSICA. *Gen. pl.* 982. *tom. V. pag.* 148.

Caliz derecho, cerrado: *semillas* globosas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y *otra* entre los mas largos y el caliz.

Especies con el estilo algo obtuso.

1. Brassica ó Berza *oriental*, con hojas de figura de corazon, amplexîcaules, lampiñas; las radicales ásperas, enterisimas; y las siliquas de quatro lados.
2. Berza *campestre*, con la raiz y tallo delgados; hojas del tallo uniformes, de figura de corazon y sentadas.
3. Berza *arvense*, con hojas amplexîcaules, en forma de espatula, ondeadas por su margen, y las de mas arriba de figura de corazon y enterisimas.
4. Berza *alpina*, con las hojas del tallo entre de figura de corazon y de saeta, amplexîcaules; las radicales aovadas; y petalos derechos.
5. Berza *Nabo*, con la raiz que arroja tallos, y fusiforme.
6. Berza *Rapa*, con la raiz que arroja tallos, orbicular, deprimida y carnosa.
7. Berza *de hortaliza*, con la raiz que arroja tallos, rolliza y carnosa.
8. Berza *de la China*, con hojas ovales, casi enterisimas; las florales amplexicaules, lanceoladas; y cálices mas largos que la uña de los petalos.
9. Berza *violada*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, indivisas y con dientes.

Especies llamadas Oruga *que tienen las siliquas con el estilo en forma de espada.*

10. Berza *Falsa-Oruga*, con hojas runcinadas; tallo erizado; y siliquas lisas.
11. Berza *Oruga*, de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas lampiñas.
12. Berza *vexigosa*, de hojas runcinadas; siliquas erizadas y cubiertas con el caliz hinchado.

RHAPHANUS. *Gen. pl.* 984. *tom. V. pag.* 164.

Caliz cerrado: *siliqua* con eminencias ó convexîdades, casi articulada y rolliza: dos *glandulas* meliferas, entre los estambres mas cortos y el pistilo; y otras *dos* entre los estambres mas largos y el caliz.

1. Rabano *que se siembra*, de siliquas rollizas, con convexîdades, y de dos celdillas.
2. Rabano *de cola*, con las siliquas echadas, y mas largas que toda la planta.

3. Rabano *silvestre*, con las siliquas rollizas, articuladas, lisas y de una celdilla.
4. Rabano *de Siberia*, de siliquas rollizas, con eminencias y vellosas; hojas lineares y hendidas al través.
5. Rabano *como Oruga*, de siliquas aovadas y gibosas, con el pico del largo de la siliqua.

El caliz abierto con las hojuelas apartadas por arriba.

CLEOME. *Gen. pl.* 985. *tom. V. pag.* 168.

Tres glandulas nectariferas, puestas cada una en cada seno del caliz, menos en el inferior: todos los *petalos* ascendentes: *siliqua* de una celdilla y de dos ventallas.

1. Cleome *fruticosa*, con flores de quatro estambres, puestos encima del pistilo; hojas sencillas; y tallo fruticoso.
2. Cleome *de siete en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas casi de siete en rama; y tallo con aguijones.
3. Cleome *de cinco en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de cinco en rama; y tallo inerme.
4. Cleome *de tres en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de tres en rama; y tallo inerme.
5. Cleome *Polygama*, con las flores de mas arriba masculínas, y de quatro estambres; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con algun aguijon por su margen.
6. Cleome *Icosandra*, con flores de veinte y quatro estambres; y hojas de cinco en rama.
7. Cleome *viscosa*, con flores de doce estambres; hojas de cinco y de tres en rama.
8. Cleome *de doce estambres*, con flores de doce estambres; y hojas de tres en rama.
9. Cleome *agigantada*, con flores de seis estambres; hojas de siete en rama; y tallo inerme.
10. Cleome *con aguijones*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, enterisimas; y estipulas que se reducen á espinas.
11. Cleome *espinosa*, con flores de seis estambres; hojas de siete y de cinco en rama; y tallo espinoso.
12. Cleome *aserrada*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.
13. Cleome *como el Ornithopodio*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre ovales y lanceoladas.
14. Cleome *violada*, de flores con seis estambres; hojas unas de tres en rama, y otras solitarias ó sencillas; hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

Cle-

15. Cleome *de Arabia*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, lanceoladas, obtusas; siliquas en forma de uso, entre viscosas y ásperas.

16. Cleome *de hoja sencilla*, de flores con seis estambres; hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, y con peciolo.

17. Cleome *del Cabo de Buena-esperanza*, de flores con seis estambres; hojas sencillas, sentadas, entre lineares y lanceoladas; y tallo angulado.

18. Cleome *tendida*, con flores de seis estambres; hojas sencillas, lanceoladas, pecioladas; y tallos tendidos.

19. Cleome *como Celidonia*, de muchos estambres, con pelo áspero; hojuelas de cinco en cinco, ó de siete en siete, en forma de cuña y ásperas; racimos terminales; y siliquas filiformes.

20. Cleome *de Gato*, de muchos estambres, erizada, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, con aguijoncitos rígidos; flores axilares, solitarias, pedunculadas; siliquas lineares y comprimidas.

21. Cleome *como Junco*, fruticosa, sin hojas, con corimbos laterales, genitales de ocho estambres, alargados, y puestos en el pistilo; siliqua linear y tomentosa.

22. Cleome *tiernecita*, con hojas de tres en rama; hojuelas filiformes y lineares.

CARDAMINE. *Gen. pl. 974. tom. V. pag. 89.*

Siliqua que se abre elasticamente, con las ventallas revueltas: *estigma* entero: y el *caliz* algo abierto.

Especies con hojas sencillas.

1. Cardamine *con hojas de Margarita*, de hojas sencillas, aovadas, enterisimas, con peciolos largos.

2. Cardamine *con hoja de Asaro*, con hojas sencillas y casi de figura de corazon.

3. Cardamine *de tallo desnudo*, con hojas sencillas, lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallos desnudos.

4. Cardamine *de peñas*, con hojas sencillas, oblongas y dentadas.

Especies con hojas de tres en rama.

5. Cardamine *con hoja de Reseda*, con las hojas inferiores indivisas, las superiores hendidas en tres lóbulos y pinnadas.

6. Cardamine *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, obtusas; y tallo casi desnudo.

7. Cardamine *de Africa*, con hojas de tres en rama, puntiagudas; y tallo muy ramoso.

Especies con hojas pinnadas.

8. Cardamine *Celidonia*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco y cortadas.
9. Cardamine *impaciente*, de hojas pinnadas, cortadas, con estipulas; y flores sin petalos.
10. Cardamine *de flor chica*, de hojas pinnadas, sin estipulas; hojuelas lanceoladas, obtusas; y flores con corola.
11. Cardamine *Griega*, de hojas pinnadas; hojuelas palmeadas, iguales y con peciolo.
12. Cardamine *con pelo áspero*, con hojas pinnadas; y flores de quatro estambres.
13. Cardamine *pratense*, con hojas pinnadas; hojuelas radicales casi redondas; y las del tallo lanceoladas.
14. Cardamine *amarga*, con hojas pinnadas, y axîlas que llevan pimpollos.
15. Cardamine *de Virginia*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, y un diente por su base.

SISYMBRIUM. *Gen. pl. 975. tom. V. pag. 97.*

Siliqua que se abre, con las ventallas algo levantadas: *caliz* extendido: y *corola* tambien extendida.

Especies con las siliquas declinadas y cortas.

1. Sisimbrio *Mastuerzo.* vulgo: *Berro*, con las siliquas declinadas; hojas pinnadas; y hojuelas casi de figura de corazon.
2. Sisimbrio *silvestre*, con siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas; y hojuelas lanceoladas.
3. Sisimbrio *amfibio*, con las siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas; hojas hendidas al través y aserradas.
4. Sisimbrio *de Pirineos*, con las siliquas casi aovadas; hojas inferiores en forma de lira, las superiores dos veces hendidas al través, amplexîcaules; y estilos filiformes.
5. Sisimbrio *con hoja de Tanaceto*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, y las de afuera que se escurren juntas.
6. Sisimbrio *con hoja delgada*, con hojas enterisimas, las de mas abaxo tres veces hendidas al través; y las de mas arriba enteras.

Especies con las siliquas sentadas en las axîlas.

7. Sisimbrio *echado*, con las siliquas axîlares, casi sentadas, solitarias; y hojas entre dentadas y sinuosas.
8. Sisimbrio *de muchas semillas*, con siliquas axilares, sin pedunculo, alesnadas, agregadas; y hojas entre ondeadas por su margen y dentadas.

Si-

9. Sisimbrio *con hoja de Bolsa de Pastor*, con el racimo ondeado; hojas en forma de lira; tallo derecho y folioso.

Especies con el tallo desnudo.

10. Sisimbrio *de muros*, casi sin tallo, con hojas lanceoladas, entre sinuosas y aserradas, algo lisas; escapos un poco ásperos y ascendentes.
11. Sisimbrio *de la Isla Mona*, sin tallo, con hojas entre pinnadas y dentadas; algo pelosas; y escapos lisos.
12. Sisimbrio *con escapos como mimbres*, sin tallo, con hojas en forma de lira y lisas; escapos ascendentes; y flores menudas.
13. Sisimbrio *de Barrelier*, con el tallo casi desnudo, ramoso; hojas radicales runcinadas, con dientes y erizadas.
14. Sisimbrio *arenoso*, de tallo con algunas hojas, ramoso; hojas en forma de lira, con dientes rectángulos, y erizadas con pelos ramosos.
15. Sisimbrio *de Valencia*, con el tallo sencillo, derecho, y por arriba lampiño; hojas lanceoladas, erizadas y con dientes ácia adelante.
16. Sisimbrio *Oruga-falsa*, casi sin tallo, con hojas entre de figura de lira y runcinadas, lisas; y tallo erizado ó con pelo rígido.

Especies con hojas casi pinnadas.

17. Sisimbrio *Parra*, que arroja tallos, con hojas runcinadas y con puntitas rígidas.
18. Sisimbrio *áspero*, de siliquas ásperas; hojas hendidas al través; hojuelas ó lacinias entre lineares y lanceoladas, con algun diente; corolas mas largas que el caliz.
19. Sisimbrio *Sofia*, con los petalos mas pequeños que el caliz; y hojas entre decompuestas y pinnadas.
20. Sisimbrio *altísimo*, de hojas runcinadas, descaecidas, con hojuelas casi lineares, enterisimas; y pedunculos laxôs ó floxos.
21. Sisimbrio *Irio*, de hojas runcinadas, con dientes, desnudas; tallo liso, y siliquas levantadas.
22. Sisimbrio *de Loeselio*, de hojas runcinadas, agudas, con pelo áspero; y tallo erizado, con pelos vueltos ácia atrás.
23. Sisimbrio *oriental*, con hojas runcinadas, tomentosas; y tallo liso.
24. Sisimbrio *con traza de la Barbarea*, de hojas sencillas, entre de figura de espatula y aovadas, con dientes, amplexîcaules y desnudas.
25. Sisimbrio *Católico*, de siliquas filiformes y lisas; hojas en el tallo, pinnadas y con dientecitos.

Especies con hojas lanceoladas y enteras.

26. Sisimbrio *muy apretado*, con hojas en el tallo, lanceoladas, entre dentadas y aserradas.
27. Sisimbrio *de hoja entera*, con hojas lineares, enterisimas, y pedunculos con pelos rígidos y glutinosos.
28. Sisimbrio *de Indias*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con peciolo, lisas; y siliquas algo arqueadas.

SINAPIS. *Gen. pl.* 983. *tom. V. pag.* 157.

Caliz abierto: *corola* con uñas rectas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y otra entre los mas largos y el caliz.

1. Sinapi ó Mostaza *arvense*, de siliquas con muchos ángulos, hinchadas, con eminencias y mas largas que su pico de dos filos.
2. Mostaza *oriental*, de siliquas con pelo erizado vuelto ácia atrás, casi de quatro lados por su ápice y comprimidas.
3. Mostaza *como Berza*, de hojas aovadas al revés, con dientecitos y lisas.
4. Mostaza *blanca*, de siliquas erizadas, con el pico obliquo, larguisimo, y en forma de espada.
5. Mostaza *negra*, con las siliquas lampiñas, y apretadas al racimo.
6. Mostaza *de Pirineos*, con las siliquas estriadas y ásperas; hojas runcinadas y lisas.
7. Mostaza *vellosa*, de siliquas vellosas, derechas, con el pico comprimido; hojas en forma de lira y vellosas.
8. Mostaza *de la China*, de siliquas lisas, casi articuladas, extendidas; hojas entre en forma de lira y runcinadas, y con algun pelo áspero.
9. Mostaza *como Junco*, con ramas en hacecillo; hojas de mas arriba lanceoladas y enterisimas.
10. Mostaza *como Oruga*, con las siliquas lisas, iguales; hojas en forma de lira, oblongas, lampiñas; y tallo áspero.
11. Mostaza *de España*, de hojas dos veces pinnadas, con sus lacinias lineares.
12. Mostaza *blanquecina*, con las siliquas lisas, apretadas al racimo; hojas inferiores en forma de lira, ásperas; las de mas arriba lanceoladas; y tallo áspero.
13. Mostaza *alisada*, con las siliquas lisas, extendidas; hojas en forma de lira, lampiñas, las de mas arriba lanceoladas; y tallo liso.

HELIOPHILA. *Gen. pl.* 978. *tom. V. pag.* 130.

Dos nectarios vueltos ácia la base vesicular del caliz.

1. Heliophila *de hoja entera*, con hojas lanceoladas é indivisas.

He-

2. Heliophila *con hoja de Coronopo*, con hojas lineares y hendidas al través.

3. Heliophila *hendida como en dedos*, de hojas vellosas, entre palmeadas y hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas lineares.

4. Heliophila *amplexícaule*, con hojas amplexicaules, enteras, lampiñas; y siliquas en forma de collar.

5. Heliophila *filiforme*, con hojas alesnadas, filiformes, lampiñas, siliquas pendulas; y ramas muy apartadas.

6. Heliophila *pequeñita*, con hojas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.

7. Heliophila *pinnada*, de hojas hendidas en tres partes y pinnadas, con hojuelas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.

8. Heliophila *de color amarillo-roxo*, con hojas lineares; tallos fruticosos y como juncos.

9. Heliophila *como Circea*, con hojas de figura de corazon.

CLASE XVI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

APHYTEIA. *Gen. pl.* 986. *tom. V. pag.* 186.

Caliz grande, en forma de embudo, y medio hendido en tres partes: *petalos* tres, insertos en la garganta del tubo del caliz y mas cortos que él.

1. Aphyteia *hydnora.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

LERCHEA. *Gen. pl.* 987. *tom. V. pag.* 187.

Caliz con cinco dientes: *corola* en forma de embudo, y hendida en cinco lacinias: *anteras* cinco, sentadas en el tubo del germen: *estilo* uno: *capsula* de tres celdillas, con muchas simientes.

1. Lerchea *de cola larga.*

WALTHERIA. *Gen. pl.* 988. *tom. V. pag.* 188.

Con un solo pistilo: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y una *simiente.*

1. Waltheria *de America*, de hojas ovales, plegadas, entre aserradas y dentadas, tomentosas; y cabezuelas con pedunculo.
2. Waltheria *de hoja angosta*, con hojas lanceoladas, aserradas y desnudas.
3. Waltheria *de Indias*, de hojas aovadas, aserradas, con pliegues; y cabezuelas sin pedunculo.

HERMANNIA. *Gen. pl.* 989. *tom. V. pag.* 190.

Con cinco pistilos: *capsula* de cinco celdillas: *petalos* medio tubulosos por su base y obliquos.

1. Hermannia *con hoja de Malvavisco*, de hojas aovadas, con pliegues, recortadas y tomentosas.
2. Hermannia *de tres dientes*, de hojas lanceoladas, enteras y con tres dientes; y racimos ladeados.
3. Hermannia *con hoja de Aliso*, de hojas en forma de cuña, rayadas, con pliegues, entre recortadas y escotadas.
4. Hermannia *con hoja de Hysopo*, con hojas lanceoladas, obtusas y aserradas.

Her-

5. Hermannia *con hoja de Espliego*, con hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.
6. Hermannia *con hoja de Lino*, de hojas lineares; y pedunculos con una flor.
7. Hermannia *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, sentadas, con pliegues, terminadas en seno obtuso y tomentosas.
8. Hermannia *de tres hojuelas*, con hojas de tres en rama, pecioladas, planas y aovadas al revés.
9. Hermannia *con hojas de Grosellera*, con hojas lanceoladas y hendidas al través.
10. Hermannia *desnuda*, con hojas lanceoladas, agudas, lisas, y por arriba aserradas.
11. Hermannia *muy lampiña*, con hojas lanceoladas, agudas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.
12. Hermannia *con hoja de Salvia*, con hojas aovadas, enteras, rugosas, entre tomentosas y erizadas; y flores cabizbaxas.
13. Hermannia *hermosita*, de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinias enteras y cortadas; tallo derecho y liso.
14. Hermannia *difusa*, tendida, de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinias enteras y dentadas; pedunculos capilares y de dos flores.
15. Hermannia *de hoja como hilo*, con hojas entre lineares y de tres caras, y enterisimas.
16. Hermannia *pestañosa*, con hojas lanceoladas, agudas, enteras, aserradas y pestañosas.
17. Hermannia *dos veces aserrada*, con hojas aovadas, lanceoladas, desiguales, aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.

MELOCHIA. *Gen. pl.* 990. *tom. V. pag.* 196.

Con cinco pistilos: *capsula* de cinco celdillas, y una simiente.

1. Melochìa *en piramide*, con flores en umbela; capsulas en piramide, de cinco ángulos con puntitas rígidas; y hojas desnudas.
2. Melochìa *tomentosa*, de flores en umbela, axilares; capsulas en piramide de cinco lados; ángulos con puntitas rígidas; y hojas tomentosas.
3. Melochìa *deprimida*, con flores solitarias; capsulas deprimidas, de cinco lados, con ángulos obtusos y pestañosos.
4. Melochìa *encadenada*, con racimos amontonados, terminales; capsulas globosas y sentadas.
5. Melochìa *con hoja de Corchóro*, de flores en cabezuela, sentadas; capsulas algo redondas; hojas casi de figura de corazon y con algun lóbulo.
6. Melochìa *echada*, con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas; y tallos tendidos.
7. Melochìa *olorosa*, con hojas aovadas, casi de figura de corazon,

zon, con algun lóbulo, dos veces aserradas, lampiñas; panojas con pedunculo y compuestas.

SYMPHONIA. *Gen. pl.* 991. *tom. V. pag.* 199.

Con un solo pistilo: *corola* globosa: y *baya* de cinco celdillas.
1. Symphonia *que lleva globulos.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

AITONIA. *Gen. pl.* 992. *tom. V. pag.* 201.

Con un solo pistilo: *caliz* dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *baya* seca, quadrangular, de una celdilla, y con muchas simientes.
1. Aitonia *del Cabo de Buena-esperanza.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

CONNARUS. *Gen. pl.* 993. *tom. V. pag.* 202.

Con un solo pistilo: *estigma* sencillo: *capsula* de dos ventallas, de una celdilla, y una simiente.
1. Connaro *de un solo grano.*

HUGONIA. *Gen. pl.* 994. *tom. V. pag.* 203.

Con cinco pistilos: *corola* de cinco petalos: y *drupa* con la almendra estriada.
1. Hugonia *mystax.*

GERANIUM. *Gen. pl.* 995. *tom. V. pag.* 203.

Con un solo pistilo: *estigmas* cinco: *fruto* con pico y de cinco caxitas, con una semilla en cada una.

Especies de Africa, fruticosas, con siete anteras; hojas alternas; y pedunculos de muchas flores.

1. Geranio *resplandeciente*, con cálices de una pieza; hojas divididas en tres partes, cortadas y la intermedia mayor; umbelas mellizas; tallo fruticoso y carnoso.
2. Geranio *que ensucia*, con cálices de una pieza; hojas entre redondas y en forma de riñon, tomentosas, recortadas, algo enteras; y tallo fruticoso.
3. Geranio *hibrido*, con los cálices de una pieza; hojas casi redondas, lampiñas, recortadas, enteras; y tallo fruticoso.
4. Geranio *acetoso*, con los cálices de una pieza; hojas lampiñas, aovadas al revés, carnosas, recortadas; tallo fruticoso y laxô.

Ge-

5. Geranio *como mariposa*, con los cálices de una pieza; corolas en forma de mariposa, con alas y quilla menudas; hojas anguladas; y tallo fruticoso.

6. Geranio *con hoja de Hermannia*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, con pliegues, ásperas, aserradas por arriba; y tallo fruticoso.

7. Geranio *rizado*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, rizadas, ásperas; y tallo fruticoso.

8. Geranio *áspero*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, hendidas en muchas lacinias, ásperas; y tallo fruticoso.

9. Geranio *con hoja de Abedul*, con los cálices de una pieza; hojas aovadas; desigualmente aserradas, planas; y tallo fruticoso.

10. Geranio *de cucurucho*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cucurucho, con dientes; y tallo fruticoso.

11. Geranio *carnoso*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; articulos entre carnosos y gibosos; hojas hendidas al través, laciniadas; y petalos lineares.

12. Geranio *giboso*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; nudos carnosos, gibosos; y hojas casi pinnadas.

13. Geranio *abroquelado*, con cálices de una pieza; hojas hendidas en cinco lóbulos enterisimos, lampiñas, casi abroqueladas; y tallo fruticoso.

14. Geranio *con cinto*, con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, cortadas, señaladas con un cinto; y tallo fruticoso.

15. Geranio *con hoja de Vid*, con los cálices de una pieza; hojas ascendentes, hendidas en lóbulos, vellosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.

16. Geranio *de cabezuela*, con los cálices de una pieza, hojas hendidas en lóbulos, ondeadas, vellosas; flores en cabezuela; tallo fruticoso y difuso.

17. Geranio *de tablas ó del monte Tabular*, con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, algo hendidas en lóbulos, entre recortadas y dentadas, lampiñas, casi pestañosas; y tallo fruticoso.

18. Geranio *como Cotyledon*, con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, abroqueladas, en forma de cucurucho, recortadas y vellosas.

Especies de Africa, herbáceas, con siete anteras; y hojas opuestas.

19. Geranio *como Alchêmila*, con los cálices de una pieza; hojas redondas, palmeadas, cortadas, pelosas; tallo herbáceo y tendido.

20. Geranio *de color amarillo-roxo*, con los cálices de una pieza; ho-

hojas pinnadas alternadamente en tres maneras; hojuelas hendidas al través; y escapos con pelo rígido.

21. Geranio *muy oloroso*, con los cálices de una pieza; tallo carnoso, muy corto; ramas herbáceas, largas; hojas de figura de corazon y muy blandas.

22. Geranio *como Alcea*, con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, laciniadas; tallo herbáceo y con pelo áspero.

23. Geranio *como Grosellera*, con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas, rayadas, cortadas, con festones; y tallo herbáceo.

24. Geranio *como Althea*, con los cálices de una pieza; hojas aovadas, plegadas, con senos, tomentosas, recortadas; tallo herbáceo y postrado.

25. Geranio *con hoja de Cilantro*, con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, lineares y muy apartadas; tallo herbáceo y algo liso.

26. Geranio *con hoja de Mirrhide*, con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, las inferiores de figura de corazon, hendidas en lóbulos; tallo herbáceo; y cálices con aguijoncitos rígidos.

27. Geranio *prolifico*, con los cálices de una pieza; escapos radicales; umbela compuesta y globosa.

28. Geranio *con orejillas*, con los cálices de una pieza; escapos radicales, umbela compuesta, dividida; hojas ovales, casi sencillas ó con orejitas.

29. Geranio *hendido en lóbulos*, con cálices de una pieza; tallo truncado; escapos casi radicales; y umbela compuesta.

30. Geranio *triste*, con cálices de una pieza, sentados; escapos hendidos en dos partes y con una hojuela.

Especies con cinco anteras: caliz de cinco hojuelas; y frutos declinados.

31. Geranio *Romano*, con pedunculos de muchas flores con cinco anteras; hojas pinnadas, cortadas; y escapos radicales.

32. Geranio *Cicutario ó como Cicuta*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas, obtusas; y tallo ramoso.

33. Geranio *moscado*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas; y cotiledones hendidos al través.

34. Geranio *de Chío*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, y las superiores entre de figura de lira y hendidas al través.

35. Geranio *como Malva*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon y hendidas en algun lóbulo.

Ge-

36. Geranio *maritimo*, con pedunculos de dos ó tres flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, con festones, ásperas; y tallos deprimidos.

37. Geranio *con hoja de color garzo*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas aovadas, aserradas, blanquecinas y rayadas.

38. Geranio *de Arduino*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lobulos; y escapos radicales.

39. Geranio *de Grulla*, con pedunculos casi de muchas flores, con cinco estambres; hojas de tres en rama y hendidas en lóbulos.

40. Geranio *de Cigueña*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, hendidas al través y obtusas.

41. Geranio *de Pirineos*, con los pedunculos de dos flores con cinco estambres; petalos hendidos en dos lóbulos; cálices glandulosos por su ápice; y anteras exteriores esteriles.

Especies con diez anteras.

42. Geranio *tuberoso*, con pedunculos de dos flores; hojas divididas en muchas lacinias lineares, subdivididas y obtusas.

43. Geranio *de raiz larga*, con pedunculos de dos flores; cálices inflados; petalos enteros; pistilo larguisimo; y escapo ahorquillado.

44. Geranio *de flor negra*, de pedunculos solitarios, opuestos á las hojas; cálices con alguna arista; tallo derecho; y petalos ondeados.

45. Geranio *pardo*, con pedunculos de dos flores, opuestos á las hojas, mellizos; tallo extendido; y petalos enterisimos.

46. Geranio *redoblado*, con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; petalos redoblados, laciniados y de la longitud del caliz sin arista.

47. Geranio *nudoso*, con pedunculos de dos flores; petalos escotados; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y por debaxo lustrosas.

48. Geranio *estriado*, con pedunculos de dos flores; hojas de cinco lóbulos ensanchados en medio; petalos hendidos en dos lóbulos, y con venas á manera de redecilla.

49. Geranio *silvático*, con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, de cinco lóbulos, entre cortadas y aserradas; tallo derecho; y petalos escotados.

50. Geranio *palustre*, con pedunculos de dos flores, larguisimos, declinados; hojas de cinco lóbulos, cortados; y petalos enteros.

51. Geranio *pratense*, con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en muchas partes, rugosas, agudas; y petalos enteros.

52. Geranio *de color de plata*, con pedunculos de dos flores; hojas

jas casi abroqueladas, divididas en siete partes hendidas en tres, con tomento como seda; y petalos escotados.

53. Geranio *manchado*, con pedunculos de dos flores; tallo ahorquillado, derecho; hojas divididas en cinco partes, cortadas; y las de mas arriba sin peciolo.

54. Geranio *de Bohemia*, con pedunculos de dos flores; petalos escotados; arilos con pelo áspero; cotiledones hendidos en tres partes, y la del medio truncada.

55. Geranio *de Roberto*, con pedunculos de dos flores; cálices pelosos, y de diez ángulos.

56. Geranio *lustroso*, con pedunculos de dos flores; cálices en piramide, con ángulos elevados y rugosos; y hojas de cinco lóbulos redondos.

57. Geranio *blando*, con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas florales; petalos hendidos en dos partes; cálices sin aristas; y tallo derechito.

58. Geranio *de la Carolina*, con pedunculos de dos flores; cálices con arista; hojas hendidas en muchas partes; arilos con pelo áspero; y petalos escotados.

59. Geranio *de Palomas*, con pedunculos de dos flores, mas largos que la hoja; hojas divididas en cinco partes hendidas en muchas; arilos lampiños; y cálices con arista.

60. Geranio *blanquecino*, con pedunculos de dos flores; cálices con arista; petalos enteros; arilos con pelo áspero; hojas casi divididas como en dedos y hendidas al través.

61. Geranio *cortado*, con pedunculos de dos flores; hojas divididas en cinco partes hendidas en tres; petalos escotados, de la longitud del caliz; y arilos vellosos.

62. Geranio *de hoja redonda*, con pedunculos de dos flores; petalos casi enteros, del largo del caliz; tallo postrado; hojas en forma de riñon y cortadas.

63. Geranio *pequeñito*, con pedunculos de dos flores; petalos escotados; tallo deprimido; hojas en forma de riñon, palmeadas, lineares y agudas.

Especies con diez anteras, y pedunculos de una flor.

64. Geranio *de Siberia*, de pedunculos con una ó dos flores; hojas divididas en cinco partes, agudas, y hendidas al través.

65. Geranio *sanguineo*, con pedunculos de una flor; hojas partidas en cinco lacinias hendidas en tres y redondas.

66. Geranio *espinoso*, con pedunculos de una flor; tallo carnoso y con nuditos; espinas solitarias, apretadas y rígidas.

---

67. Geranio *con hoja de Abrotano*, con los cálices de una pieza; hojas hendidas en muchas lacinias lineares y blanquecinas.

68. Geranio *con apendices*, con los cálices de una pieza; hojas arraygadas, sobredecompuestas, con pelo áspero; peciolos con apen-

apendices; y umbela mas larga que el escapo.

69. Geranio *erizado*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso, erizado; hojas palmeadas, con dientes lacerados, erizadas; umbelas compuestas, é involucros redoblados.

70. Geranio *como Enotera*, con los cálices de una pieza; hojas opuestas, lanceoladas, entre aserradas y dentadas, con tomento muy blando; y umbelas de pocas flores.

71. Geranio *de varios colores*, de color garzo, con cálices de una pieza; hojas alternas, partidas en tres ó cinco lóbulos hendidos en tres partes y aserrados; estipulas de figura de corazon ú aovadas; y umbela de pocas flores.

72. Geranio *de quatro lados*, carnoso, con el tallo de quatro lados, trepador; hojas hendidas en lóbulos, recortadas, lampiñas; y pedunculos de dos flores.

73. Geranio *estipulaceo*, sin tallo, con los cálices de una pieza; hojas oblongas, cortadas, aserradas; estipulas alesnadas, rígidas y blancas.

74. Geranio *encarnado*, con pedunculo de dos flores; hojas divididas en tres partes hendidas en otras tres, lampiñas; petalos enteros; y arilos lampiños.

75. Geranio *escotado*, con pedunculos de una flor; hojas escotadas, aovadas y recortadas.

76. Geranio *con hoja de Roble*, con los cálices de una pieza; hojas hendidas al través, con sus senos redondeados; lóbulos recortados; y flores en umbela.

77. Geranio *de tres en rama*, con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos dentados; flores casi en umbela; y tallo erizado.

78. Geranio *alisado*, de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas hendidas al través, y sus lacinias enteras y lanceoladas.

79. Geranio *de color garzo*, de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas lanceoladas y enterisimas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE ESTAMBRES.

BROWNEA. *Gen. pl.* 996. *tom. V. pag.* 248.

Con un solo pistilo: *caliz* hendido en cinco partes: *corola* doble: la *exterior* hendida en cinco lacinias: y la *interior* de cinco petalos: y *legumbre* de una celdilla.

1. Brownea *coccinea*.

OR-

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE ONCE ESTAMBRES.

PENTAPETES. *Gen. pl.* 997. *tom. V. pag.* 249.

Con un solo pistilo : *caliz* dividido en cinco partes : *estambres* veinte, de los quales cinco se hallan castrados y largos: *capsula* de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Pentapetes *de color de datil*, con hojas entre de hechura de alabarda y lanceoladas, y aserradas.
2. Pentapetes *con hoja de Alcornoque*, con hojas aovadas, y ondeadas por su margen.
3. Pentapetes *con hoja de Arce*, con hojas de figura de corazon, y ondeadas por su margen.

ADANSONIA. *Gen. pl.* 998. *tom. V. pag.* 251.

Con un solo pistilo : *caliz* sencillo, que se cae quando las demas partes de la flor : *estilo* larguisimo : *estigmas* muchos : *capsula* leñosa, de diez celdillas, con pulpa harinosa : y muchas simientes.

1. Adansonia *dividida como en dedos.*

BOMBAX. *Gen. pl.* 999. *tom. V. pag.* 252.

Con un solo pistilo : *caliz* hendido en cinco partes : *estambres* cinco ó muchos : *capsula* leñosa, de cinco celdillas y cinco ventallas : *simientes* lanudas : y *receptaculo* de cinco lados.

1. Bombasi *de cinco estambres*, con flores de cinco estambres; y hojas de siete en rama.
2. Bombasi *Ceiba*, con flores de muchos estambres; y hojas de cinco en rama.
3. Bombasi *de siete hojuelas*, con flores de muchos estambres; y hojas de siete en rama.
4. Bombasi *como Algodon*, con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas y por debaxo tomentosas.

SIDA. *Gen. pl.* 1000. *tom. V. pag.* 255.

Con uno ó dos pistilos : *caliz* sencillo, angulado : *estilo* dividido en muchas partes : *capsulas* muchas, y con una semilla.

1. Sida *espinosa*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, aserradas; estipulas setáceas; y axilas algo espinosas.
2. Sida *blanca*, con hojas de figura de corazon, casi redondas; estipulas setáceas; y axilas con tres espinas, poco mas ó menos.
3. Sida *con hoja de figura de rhombo*, de hojas entre lanceoladas y que tiran á la figura de rhombo, aserradas; y con las axilas algo espinosas.

Si-

4. Sida *con hoja de Aliso*, de hojas redondas, con pliegues y aserradas.
5. Sida *pestañosa*, con hojas ovales, terminadas en seno obtuso, aserradas; estipulas lineares, pestañosas; y semillas con puntitas rígidas.
6. Sida *embotada*, de hojas en forma de cuña, terminadas en seno obtuso, aserradas, y por debaxo tomentosas.
7. Sida *de tres caras*, con hojas de figura de corazon, aserradas, algo tomentosas; y ramas de tres caras.
8. Sida *de Jamaica*, de hojas aovadas, aserradas, tomentosas; flores axilares, con algun pedunculo; semillas de cinco en cinco y con dos cuernecillos.
9. Sida *viscosa*, con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores casi solitarias; frutos ó capsulas de siete caxitas, redondas y deprimidas.
10. Sida *con hoja de corazon*, con hojas de figura de corazon, casi anguladas, aserradas y vellosas.
11. Sida *umbelada*, con hojas de figura de corazon, casi anguladas, algo tomentosas; flores umbeladas; y capsulas con dos picos.
12. Sida *en panoja*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas; tomentosas por debaxo; pedunculos capilares y larguisimos.
13. Sida *con hoja de Periploca*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas; y tallo en panoja.
14. Sida *que abrasa*, con hojas de figura de corazon, aserradas, erizadas; pedunculos de muchas flores, terminales y conglobadas.
15. Sida *de tres en rama*, con hojas de tres en rama; y hojuelas aserradas.
16. Sida *con hoja de Carpe*, fruticosa, de hojas en dos órdenes, entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con las aserraduras apretadas; y umbelas axilares.
17. Sida *arborea*, con hojas de figura de corazon, aovadas, puntiagudas, recortadas, con cinco nervios y tomento muy blando; pedunculos axilares y de una flor.

Especies con los frutos de muchas caxitas.

18. Sida *occidental*, con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos; estipulas extendidas; pedunculos mas cortos que el peciolo; frutos ó capsulas de muchas caxitas, pendulas y obtusas.
19. Sida *de America*, con hojas de figura de corazon, oblongas, indivisas; capsulas ó frutos de muchas caxitas, del largo del caliz y lanceoladas.
20. Sida *Abutilon*, con hojas entre casi redondas y de figura de corazon, indivisas; pedunculos mas cortos que la hoja; capsu-

sulas ó frutos de muchas caxitas, y con los picos hendidos en dos partes.

21. Sida *de Asia*, con hojas de figura de corazon, indivisas; estipulas redobladas; pedunculos mas largos; capsulas ó frutos de muchas caxitas, con pelo áspero, y mas cortas que el caliz.

22. Sida *de Indias*, con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lobulos; estipulas redobladas; pedunculos mas largos que el peciolo; capsulas ó frutos de muchas caxitas, ásperas y mas largas que el caliz.

23. Sida *crespa*, con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos, recortadas, tomentosas; frutos ó capsulas cabizbaxas, infladas, de muchas caxitas recortadas y ondeadas por su margen.

24. Sida *crestada*, con hojas anguladas, las inferiores de figura de corazon, las superiores en forma de bandurria; y capsulas ó frutos de muchas caxitas.

MALACHRA. *Gen. pl.* 1001. *tom. V. pag.* 267.

Con muchos pistilos: *caliz* comun, de tres hojuelas, de muchas flores, mayor: y *arilos* cinco, con una sola semilla.

1. Malacra *de cabezuela*, de cabezuelas con pedunculos, con tres hojuelas; y siete flores.

2. Malacra *radiada*, de cabezuelas pedunculadas, con cinco hojuelas y muchas flores; y hojas palmeadas.

ALTHEA. *Gen. pl.* 1002. *tom. V. pag.* 169.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* hendido en nueve partes: *arilos* muchos, y con una semilla.

1. Althea *oficinal*, con hojas sencillas y tomentosas.

2. Althea *como cañamo*, con las hojas inferiores palmeadas, y las superiores partidas como en dedos.

3. Althea *con pelo áspero*, de hojas hendidas en tres partes, con pelo erizado, lampiñas por encima; pedunculos solitarios y de una flor.

4. Althea *de Ludwigio*, con hojas hendidas en lóbulos, desnudas en ambas partes; pedunculos amontonados y de una flor.

ALCEA. *Gen. pl.* 1003. *tom. V. pag.* 272.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* hendido en seis partes: *arilos* muchos, y con una semilla.

1. Alcea *rosea*, con hojas entre anguladas y sinuosas.

2. Alcea *con hoja de Higuera*, con hojas palmeadas.

MALVA. *Gen. pl.* 1004. *tom. V. pag.* 274.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* muchos, y con una semilla.

Es-

Especies con hojas indivisas.

1. Malva *espigada*, con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; espigas oblongas y con pelo áspero.
2. Malva *tomentosa*, con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores laterales, amontonadas; y tallo fruticoso.
3. Malva *del Ganges*, con hojas de figura de corazon, obtusas, ásperas; flores sentadas, conglobadas; arilos de diez en diez, sin picos y recortaditos.
4. Malva *de Coromandel*, con hojas entre aovadas y oblongas, agudas; flores conglobadas; arilos de diez en diez y con tres puntas.
5. Malva *de America*, con hojas de figura de corazon, recortadas; flores laterales solitarias, y las terminales en espiga.

Especies con hojas anguladas.

6. Malva *del Perú*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas palmeadas; espigas ladeadas, axîlares; y semillas con dientecitos.
7. Malva *de Lima*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en lóbulos; espigas ladeadas, axîlares; y semillas lisas.
8. Malva *con hoja de Brionia*, con el tallo fruticoso, tomentoso; hojas pinnadas, ásperas; y pedunculos de muchas flores.
9. Malva *del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo arborescente; hojas de figura de corazon, y hendidas en cinco lóbulos.
10. Malva *de la Carolina*, con el tallo rastrero; y hojas hendidas en muchas partes.
11. Malva *de flor pequeña*, con el tallo extendido; hojas anguladas; flores axîlares, sin pedunculo, conglobadas; cálices lampiños y extendidos.
12. Malva *de hoja redonda*, con el tallo postrado; hojas entre de figura de corazon y redondas, hendidas en cinco lóbulos poco formados; y pedunculos que llevan el fruto declinados.
13. Malva *Sherardiana*, de tallos postrados; hojas redondas, con pliegues, tomentosas, recortadas; pedunculos solitarios, de una flor y arqueados.
14. Malva *silvestre*, de tallo derecho, herbáceo, con hojas hendidas en siete lóbulos agudos; pedunculos y peciolos pelosos.
15. Malva *Mauriciana*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en cinco lóbulos obtusos; pedunculos y peciolos algo lampiños.
16. Malva *de España*, con el tallo derecho; hojas medio redondas, recortadas; y caliz exterior de dos hojuelas.
17. Malva *verticilada*, con el tallo derecho; hojas anguladas; flores axîlares, conglobadas, sin pedunculo; y cálices ásperos.

18. Malva *rizada*, con el tallo derecho; hojas anguladas, crespas; flores axîlares y conglobadas.
19. Malva *Alcea*, con el tallo derecho; hojas divididas en muchas partes y algo ásperas.
20. Malva *moscada*, con el tallo derecho; hojas radicales en forma de riñon, cortadas, las del tallo divididas en cinco partes, entre pinnadas y hendidas en otras muchas.
21. Malva *Tourneforciana*, con las hojas radicales partidas en cinco lacinias hendidas en tres lóbulos lineares; pedunculos mas largos que la hoja del tallo; y este tendido.
22. Malva *de Egipto*, con el tallo levantado; hojas palmeadas, dentadas; y corolas mas pequeñas que el caliz.
23. Malva *como Abutilon*, con hojas hendidas en lóbulos, vellosas; tallo derecho; cálices cortísimos; frutos ó capsulas globosas, estriadas; y caxitas con muchas semillas.

LAVATERA. *Gen. pl.* 1005. *tom. V. pag.* 288.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *arilos* muchos, y con una simiente.

Especies con el tallo fruticoso.

1. Lavatera *arborea*, de tallo arboreo; hojas con siete ángulos, tomentosas y plegadas; pedunculos amontonados, de una flor y axîlares.
2. Lavatera *brillante*, de tallo arboreo; hojas de siete ángulos, agudas, recortadas, con pliegues, tomentosas; y racimos terminales.
3. Lavatera *Olbia*, con el tallo fruticoso; hojas entre hendidas en cinco lóbulos y en forma de alabarda; y flores solitarias.
4. Lavatera *de tres lóbulos*, con el tallo fruticoso; hojas casi de figura de corazon, algo hendidas en tres lóbulos redondeados, y recortadas; estipulas de hechura de corazon; pedunculos agregados y de una flor.
5. Lavatera *de Portugal*, con el tallo fruticoso; hojas de siete ángulos, tomentosas, con pliegues; y racimos terminales.
6. Lavatera *de America*, con el tallo fruticoso; hojas de figura de corazon, indivisas, recortadas, puntiagudas, tomentosas; pedunculos solitarios y de una flor.

Especies con el tallo herbáceo.

7. Lavatera *de Thuringia*, con el tallo herbáceo; frutos descubiertos; y cálices cortados.
8. Lavatera *de Creta*, con el tallo derecho; ramas inferiores difusas; pedunculos amontonados, de una flor; hojas hendidas en lóbulos; y las superiores agudas.
9. Lavatera *Tremesina*, con el tallo áspero, herbáceo; hojas lanceoladas; pedunculos de una flor; y frutos cubiertos con un cerquillo.

MA-

MALOPE. *Gen. pl.* 1006. *tom. V. pag.* 294.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* conglobados, y de una semilla.

1. Malope *Malacoide*, con hojas aovadas, recortadas, y por encima lampiñas.

URENA. *Gen. pl.* 1007. *tom. V. pag.* 295.

Con un pistilo: *caliz* doble; el *exterior* hendido en cinco partes: *capsula* erizada, de cinco celdillas, y con una simiente.

1. Urena *hendida en lóbulos*, con hojas anguladas.
2. Urena *sinuosa*, con hojas entre sinuosas y palmeadas, con los senos obtusos.
3. Urena *Typhalea*, con hojas elipticas; y capsulas con tres dientes encorvados ácia atrás.
4. Urena *tendida*, de hojas oblongas, sinuosas, aserradas; y tallo tendido.
5. Urena *de fruto delgado*, con hojas lanceoladas y aserradas.
6. Urena *de America*, con hojas hendidas en tres partes y enteras por su base.

GOSSYPIUM. *Gen. pl.* 1008. *tom. V. pag.* 299.

Con un solo pistilo: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *capsula* de quatro celdillas: y *simientes* envueltas en lana.

1. Algodon *herbáceo*, con hojas hendidas en cinco lóbulos, sin glandulas por debaxo; tallo herbáceo y liso.
2. Algodon *arboreo*, de hojas palmeadas, con lobulos lanceolados; y tallo fruticoso.
3. Algodon *con pelo áspero*, de hojas hendidas en cinco lóbulos, con una glandula por debaxo; ramitas y peciolos vellosos.
4. Algodon *Religioso*, de hojas hendidas en tres lóbulos agudos, con una glandula por debaxo; y ramitas con puntitos negros.
5. Algodon *de la Barbada*, de hojas hendidas en tres lóbulos, enterisimas, y con tres glandulas por debaxo.

HIBISCUS. *Gen. pl.* 1009. *tom. V. pag.* 302.

Con un solo pistilo: *caliz* doble; el *exterior* de muchas hojuelas: *capsula* de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Hibisco *de Mosqueta*, con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo muy sencillo; y peciolos que llevan las flores.
2. Hibisco *palustre*, con el tallo herbáceo, muy sencillo; hojas aovadas, casi hendidas en tres lóbulos, tomentosas por debaxo; y flores axilares.
3. Hibisco *con hoja de Alamo*, con hojas de figura de corazon, enterisimas; tallo arboreo; y caliz exterior truncado.

4. Hibisco *con hoja de Tilo*, con hojas de figura de corazon, algo redondas, indivisas, puntiagudas, recortadas; tallo arboreo; y caliz exterior con dientes.

5. Hibisco *sencillo*, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos, ondeadas por su margen, enterisimas; tallo arboreo y muy sencillo.

6. Hibisco *Rosa de la China*, con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas, lampiñas; y tallo arboreo.

7. Hibisco *del Brasil*, con hojas de figura de corazon, con dientecitos; cálices exteriores al doble mas largos; tallo fruticoso; y ramas con pelos ásperos.

8. Hibisco *con pelo áspero*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo herbáceo; y ramas ásperas.

9. Hibisco *mudable*, con hojas de figura de corazon y de cinco ángulos, con aserraduras poco manifiestas; y tallo arboreo.

10. Hibisco *Malvavisco*, con hojas de figura de corazon, recortadas, con ángulos laterales, los de mas afuera pequeños; y tallo arboreo.

11. Hibisco *que lleva espinas*, con hojas de figura de corazon, recortadas, indivisas; y capsulas con espinas tiesas y que sobresalen.

12. Hibisco *de Siria*, con hojas entre en forma de cuña y aovadas, entre cortadas y aserradas por arriba; y tallo arboreo.

13. Hibisco *con hoja de Higuera*, de hojas entre hendidas en cinco partes y palmeadas; tallo con aguijones; y flores pedunculadas.

14. Hibisco *Sabdarifa*, con hojas aserradas, las inferiores aovadas, indivisas, las superiores divididas en siete partes; tallo inerme; y flores sentadas.

15. Hibisco *con hojas de Cañamo*, de hojas aserradas, las superiores palmeadas, divididas en cinco partes, con una glandula por debaxo; tallo con aguijones; y flores sentadas.

16. Hibisco *de Surate*, con aguijones encorvados ácia atrás; hojas hendidas en cinco lóbulos; cálices exteriores con apendices; estipulas de hechura de medio corazon; y flores pedunculadas.

17. Hibisco *Manihot*, con hojas entre palmeadas y divididas como en dedos en siete partes; tallo y peciolos inermes.

18. Hibisco *Abelmosco*, con hojas entre abroqueladas y de figura de corazon, de siete ángulos, aserradas; y tallo erizado.

19. Hibisco *comestible*, con hojas entre divididas en cinco partes y ramosas; y cálices interiores que se abren por un lado.

20. Hibisco *abroquelado*, con hojas de figura de corazon, anguladas; capsulas en forma de cono inverso, truncadas y erizadas.

21. Hibisco *con hoja de Vid*, con hojas de cinco ángulos, agudas, aser-

aserradas; tallo inerme; y flores cabizbaxas.

22. Hibisco *de Zeylan*, con hojas entre de figura de corazon y alabarda; pedunculos alternos, de una flor, y con nuditos.

23. Hibisco *de Virginia*, con las hojas inferiores de figura de corazon, puntiagudas, aserradas; y las superiores de hechura de alabarda.

24. Hibisco *de cinco frutos*, con las hojas inferiores de figura de corazon, anguladas, las superiores casi en forma de alabarda; flores algo inclinadas; y pistilo cabizbaxo.

25. Hibisco *de Etiopia*, con hojas casi de figura de cuña, con tres ó quatro dientes; las de mas arriba opuestas; y flores terminales.

26. Hibisco *Triono*, con hojas divididas en tres partes, cortadas; y cálices inflados.

27. Hibisco *de flor pequeña*, con hojas casi redondas, enteras, aserradas; corolas redobladas y obliquas.

28. Hibisco *que abrasa*, tomentoso, con hojas en forma de riñon, recortadas; y cálices lanudos.

29. Hibisco *rozado*, con pelo áspero; hojas aovadas, angostas por su base, de figura de corazon, rozadas en su remate y recortadas; cálices tomentosos; y semillas con tuberculos.

30. Hibisco *pedunculado*, con pelo áspero; hojas hendidas en cinco lóbulos, dentadas; pedunculos axilares, de una flor y alargados.

31. Hibisco *con hoja de corazon*, arboreo, tomentoso, con hojas de figura de corazon, aovadas, aserradas; flores con pedunculo, terminales; caliz de muchas hojuelas, lineares y largas.

32. Hibisco *rígido*, sufruticoso, con pelo áspero; ramas sencillas; hojas oblongas, aserradas; borde de la corola redoblado; y semillas lanudas.

33. Hibisco *como alabarda*, blanquecino, con hojas oblongas, sencillas, hendidas por su base en tres lobulos enterisimos; y racimo terminal.

34. Hibisco *de color de datil*, con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos articulados, y por encima de los articulos encrasados, con lóbulos mas largos; cálices desnudos; y semilla lanuda.

35. Hibisco *de Frayle*, con los cálices exteriores de hojuelas rollizas, y su remate cóncavo, terminado en puntita; y hojas hendidas en tres lobulos.

36. Hibisco *de Monja*, con los cálices exteriores rollizos, y ensanchados por su ápice; hojas de figura de corazon, recortadas y ásperas.

37. Hibisco *enrexado*, de tallo debil, con pelo áspero; hojas de figura de corazon, aserradas; cálices globosos, de veinte radios ú hojuelas alesnadas, y con pelo áspero.

STE-

STEWARTIA. *Gen. pl.* 1010. *tom. V. pag.* 324.

Caliz sencillo: *estilo* tambien sencillo, con el estigma hendido en cinco partes: *poma* acorchada, de cinco lóbulos, con una simiente, y que se abre en cinco partes.

1. Stewarcia *Malva arborea.*

GORDONIA. *Gen. pl.* 1011. *tom. V. pag.* 325.

Con un solo pistilo: *caliz* sencillo: *estilo* de cinco lados, con el estigma hendido en cinco partes: *capsula* de cinco celdillas: y *simientes* de dos en dos, con una ala foliacea.

1. Gordonia *Lasianto.*

CAMELLIA. *Gen. pl.* 1012. *tom. V. pag.* 326.

Con un solo pistilo: *caliz* apiñado, de muchas hojuelas, y las interiores mas grandes.

1. Camelia *del Japon.*

MESUA. *Gen. pl.* 1013. *tom. V. pag.* 327.

Con un solo pistilo: *caliz* sencillo, de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *nuez* de quatro lados, y una sola simiente.

1. Mesua *Ferrea*, con hojas lanceoladas.

MORISONIA. *Gen. pl.* 1014. *tom. V. pag.* 328.

Con un solo pistilo: *caliz* sencillo, hendido en dos partes: *corola* de quatro petalos: *baya* con la corteza dura, de una celdilla, y muchas simientes con piececito.

1. Morisonia *de America.*

GUSTAVIA. *Gen. pl.* 1015. *tom. V. pag.* 329.

Con un solo pistilo: *caliz* ninguno: *corola* de seis ú ocho petalos: *baya* de muchas celdillas: y *simientes* con apendices.

1. Gustavia *Augusta.*

BARRINGTONIA. *Gen. pl.* 1016. *tom. V. pag.* 330.

Con un solo pistilo: *caliz* de dos hojuelas encima del germen: *drupa* con la nuez de una hasta quatro celdillas.

1. Barringtonia *hermosa.*

CAROLINEA. *Gen. pl.* 1017. *tom. V. pag.* 332.

Con un solo pistilo: *caliz* tubuloso, truncado: *petalos* en forma de espada: *poma* con cinco sulcos, y de dos celdillas.

1. Carolinea *Princesa.*

CLA-

CLASE XVII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

MONNIERIA. *Gen. pl.* 1018. *tom. V. pag.* 344.

Caliz partido en cinco lacinias, con la superior larga: *corola* boquiabierta: *estambres* dos; (*cinco unidos en dos cuerpos*) el *superior* con dos anteras; y el *inferior* con tres: *capsulas* cinco, y con una semilla.

1. Monnieria *de tres en rama.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

SARACA. *Gen. pl.* 1019. *tom. V. pag.* 345.

Caliz ninguno: *corola* en forma de embudo y hendida en quatro partes: *filamentos* tres, (*unidos*) en ambas partes de la garganta: y *legumbre* con piececito.

1. Saraca *de Indias.*

FUMARIA. *Gen. pl.* 1020. *tom. V. pag.* 346.

Caliz de dos hojuelas: *corola* boquiabierta: *filamentos* dos, (*seis unidos en dos cuerpos*) membranosos, y cada uno con tres anteras.

Especies de corolas con dos espolones.

1. Fumaria *de cucuruchos*, con el escapo desnudo.
2. Fumaria *hermosa*, de flores con dos lóbulos por detrás; y tallo folioso.

Especies con un espolon.

3. Fumaria *noble*, con los tallos sencillos; bracteas mas cortas que la flor é indivisas.
4. Fumaria *bulbosa*, con el tallo sencillo; y bracteas del largo de las flores.
5. Fumaria *siempreverde*, con las siliquas lineares, en panoja; y tallo derecho.
6. Fumaria *amarilla*, de siliquas rollizas; y tallos desparramados, con sus ángulos obtusos.
7. Fumaria *Capnoide*, con las siliquas lineares, de quatro lados; tallos difusos y acutangulos.

8. Fumaria *con hojas triternadas*, con hojas triternadas; y hojuelas de figura de corazon.
9. Fumaria *oficinal*, con los pericarpios de una semilla, racimosos; y tallo difuso.
10. Fumaria *trepadora*, de pericarpios con una semilla, racimosos; hojas trepadoras, y casi con zarcillo.
11. Fumaria *espigada*, de pericarpios con una semilla, espigados; tallo levantado; y hojuelas filiformes.
12. Fumaria *de zarcillos*, con las siliquas lineares; y hojas que llevan zarcillos.
13. Fumaria *vexigosa*, con siliquas globosas, agudas, infladas; y hojas que llevan zarcillos.
14. Fumaria *de Siberia*, con las siliquas ovales; tallos extendidos; y hojuelas oblongas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

POLYGALA. *Gen. pl.* 1021. *tom. V. pag.* 357.

Caliz de cinco hojuelas, las dos en forma de ala y de color: *legumbre* de figura de corazon al revés, y de dos celdillas.

Especies con las flores crestadas ó con apendices en forma de pincel.

1. Polygala *encarnada*, con flores crestadas, en espiga; tallo herbáceo, ramoso, derecho; hojas alternas y alesnadas.
2. Polygala *como Aspalato*, con flores crestadas, en cabezuela; tallos muy sencillos; hojas setáceas y puestas sin orden.
3. Polygala *del Brasil*, con flores crestadas, casi en espiga; tallos muy sencillos; hojas lanceoladas y esparcidas.
4. Polygala *de semillas pelosas*, con flores crestadas, en espiga; tallos en varitas, estriados; y hojas lineares.
5. Polygala *amarga*, con flores crestadas, en racimo; tallos derechitos; hojas radicales, aovadas al revés y mayores.
6. Polygala *vulgar*, con flores crestadas, racimosas; tallos herbáceos, sencillos, tendidos; y hojas entre lineares y lanceoladas.
7. Polygala *de Mompeller*, con flores crestadas, racimosas; tallo derecho; hojas entre lanceoladas y lineares, y agudas.
8. Polygala *en panoja*, con flores crestadas; racimos desnudos; tallos herbáceos, derechos, ramosos por arriba; y hojas lineares.
9. Polygala *de Siberia*, con flores crestadas; racimo lateral, desnudo; tallos herbáceos; y hojas lanceoladas.
10. Polygala *con bracteas pequeñas*, con flores crestadas, racimosas; bracteas de tres hojuelas; hojas entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

Po-

11. Polygala *en umbela*, con flores crestadas, casi en umbela; hojas lineares y algo pestañosas.

12. Polygala *con hoja de Mirto*, de flores crestadas, con la quilla á manera de media luna; tallo fruticoso; hojas lisas, oblongas y obtusas.

13. Polygala *con hojas opuestas*, con flores crestadas; tallo fruticoso; hojas opuestas, aovadas y agudas.

14. Polygala *espinosa*, con flores crestadas, laterales; tallo espinoso, fruticoso; hojas ovales, y que rematan en punta rigida.

15. Polygala *de hoja rolliza*, con flores crestadas, laterales; tallo fruticoso, ramoso; hojas filiformes y encorvadas á manera de hoz.

Especies frutescentes sin barba, ó con flores sin pincelito en la quilla, á las quales llamaremos sin cresta.

16. Polygala *que sirve de Té*, sin crestas, con pedunculos de una flor; tallo fruticoso; hojas alternas y lanceoladas.

17. Polygala *Penea*, con flores sin cresta, laterales, solitarias; tallo arboreo; hojas obtusas y pecioladas.

18. Polygala *de hojas diversas*, con flores sin cresta, racimosas; tallo arboreo; hojas mas antiguas entre oblongas y aovadas; y las recientes casi aovadas.

19. Polygala *de hojas pequeñas*, con flores sin cresta, racimosas; tallos fruticosos; hojas muy menudas y elipticas.

20. Polygala *de la China*, con flores sin cresta, espigadas, axîlares; tallos sufruticosos; y hojas ovales.

21. Polygala *Pequeño-Box*, de flores sin cresta, esparcidas, con el ápice de la quilla casi redondo; tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.

22. Polygala *con hoja como cola de Zorra*, con flores sin cresta, sentadas; hojas amontonadas, aovadas, agudas, aquilladas y pelosas.

23. Polygala *de Heister*, con flores sin cresta, laterales; tallo arboreo; hojas de tres caras, y que rematan en punta espinosa.

24. Polygala *estipulacea*, con flores sin cresta, laterales; tallo sufruticoso; hojas de tres en tres, lineares y agudas.

25. Polygala *que inflama*, con flores sin cresta, racimosas; hojas lanceoladas, con peciolo; y tallo fruticoso.

26. Polygala *desparramada*, con flores sin cresta, tallo fruticoso; hojas agregadas, lanceoladas y extendidas.

27. Polygala *de tres nervios*, con flores sin cresta; pedunculos de una flor; hojas alternas, de figura de corazon, con puntas y tres nervios; tallo fruticoso y angulado.

28. Polygala *mixta*, con flores sin cresta, sentadas; hojas rollizas, muy abundantes y terminadas en punta rígida.

Es-

Especies herbáceas con el tallo muy sencillo, y flores sin cresta ó pincelito en la quilla.

29. Polygala *Senega*, con flores sin cresta, espigadas; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; y hojas entre anchas y lanceoladas.

30. Polygala *de flor amarilla*, con flores sin cresta, entre oblongas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y agudas.

31. Polygala *verdosa*, con flores sin cresta, entre globosas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y algo obtusas.

32. Polygala *de tres flores*, con flores sin cresta; pedunculos casi de tres flores; tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y alternas.

33. Polygala *de color que tira á garzo*, con flores sin cresta; pedunculos de muchas flores, laterales; tallos difusos, herbáceos; y hojas agudas.

Especies herbáceas y ramosas, con flores sin cresta ó pincelito en la quilla.

34. Polygala *pestañosa*, con flores sin cresta; capsulas entre pestañosas y dentadas; tallo herbáceo y derecho.

35. Polygala *de color de sangre*, con flores sin cresta; pedunculos desparramados; tallo herbáceo, ramoso y derecho.

36. Polygala *verticilada*, con flores sin cresta, apartadas á trechos; hojas lineares, verticiladas; tallo herbáceo y ramoso.

37. Polygala *cruzada*, con flores sin cresta; y hojas de quatro en quatro.

SECURIDACA. *Gen. pl.* 1022. *tom. V. pag.* 376.

Caliz de tres hojuelas: *corola* como mariposa, con el vexîlo de dos hojuelas: *legumbre* aovada, de una celdilla y una simiente, y que remata en una ala en forma de lengueta.

1. Securidaca *levantada*, con el tallo derecho.
2. Securidaca *voluble*, con el tallo trepador.

DALBERGIA. *Gen. pl.* 1023. *tom. V. pag.* 377.

Dos filamentos (*ocho unidos en dos cuerpos*) hendidos en quatro partes por su ápice: *fruto* con piececito, que no se abre, legumbroso, entre membranaceo y comprimido.

1. Dalbergia *de fruto lanceolado*, de hojas pinnadas, con hojuelas elipticas, pelosas por debaxo; y frutos lanceolados.
2. Dalbergia *monedera*, de hojas de tres en rama; con hojuelas lampiñas, aovadas; frutos ovales y sin venas.

OR-

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

Generos con todos los estambres unidos.

NISSOLIA. *Gen. pl.* 1024. *tom. V. pag.* 379.

Caliz con cinco dientes: *capsula* de una semilla, y que remata en una ala como lengueta.

1. Nissolia *arborea*, con el tallo arboreo y levantado.
2. Nissolia *fruticosa*, con el tallo fruticoso y voluble.

ABRUS. *Gen. pl.* 1025. *tom. V. pag.* 380.

Caliz hendido en quatro lóbulos poco manifiestos: con el *superior* mas ancho: nueve *filamentos* unidos en su base, y separados en el dorso: *estigma* obtuso: y *semillas* esféricas.

1. Abro *de cuentas de rosario.*

PTEROCARPUS. *Gen. pl.* 1026. *tom. V. pag.* 381.

Caliz con cinco dientes: *capsula* á manera de hoz, foliacea y varicosa: con algunas semillas solitarias.

1. Pterocarpo *Drago*, con hojas pinnadas.
2. Pterocarpo *Ecastaphylo*, de hojas sencillas, aovadas, puntiagudas, y por debaxo con vello como seda.
3. Pterocarpo *lampiño*, con hojas sencillas, agregadas, aovadas al revés y sin venas.
4. Pterocarpo *á manera de media luna*, con hojas pinnadas; espinas en lugar de estipulas; y frutos á manera de media luna.
5. Pterocarpo *Santalino*, con hojas de tres en rama, casi redondas, terminadas en seno obtuso, muy lampiñas; petalos recortados y ondeados.

AMORPHA. *Gen. pl.* 1034. *tom. V. pag.* 427.

Corola es un vexilo aovado y cóncavo: *alas* ninguna: *quilla* ninguna.

1. Amorpha *fruticosa.*

EBENUS. *Gen. pl.* 1039. *tom. V. pag.* 467.

Caliz con dientes del largo de la corola: *corola* con alas muy pequeñas ó casi sin ellas.

1. Ebeno *de Creta*, con hojas de cinco en rama.
2. Ebeno *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de tres en rama.

ERYTHRYNA. *Gen. pl.* 1027. *tom. V. pag.* 385.

Caliz de dos labios : *corola* con el vexîlo larguisimo y lanceolado.

1. Erythrina *herbácea*, con hojas de tres en rama ; y tallos muy sencillos, parte fruticosos ó perennes, y parte annuos.
2. Erythrina *arbol del Coral*, con hojas de tres en rama, inermes ; tallo arboreo y con aguijones.
3. Erythrina *pintada*, de hojas de tres en rama, con aguijones ; y tallo arboreo tambien con aguijones.
4. Erythrina *cresta de Gallo*, con hojas de tres en rama ; peciolos con algun aguijon, glandulosos ; tallo arboreo é inerme.
5. Erythrina *de siliqua plana*, con hojas sencillas y oblongas.

SPARTIUM. *Gen. pl.* 1030. *tom. V. pag.* 393.

Estigma longitudinal y velloso por encima : *filamentos* arrimados al germen : *caliz* extendido ó alargado ácia abaxo.

Especies con hojas sencillas.

1. Esparto *contaminado*, con ramas rollizas, hojas alternas, filiformes, y sucias ó manchadas por su base.
2. Esparto *de vallados*, con las ramas ásperas ; y las hojas superiores amontonadas y filiformes.
3. Esparto *como Junco*, con ramas opuestas, rollizas, que llevan las flores en su remate ; y hojas lanceoladas.
4. Esparto *de una semilla*, con hojas estriadas ; racimos laterales ; y hojas lanceoladas.
5. Esparto *de fruto esférico*, con ramas rollizas ; hojas lanceoladas, sin peciolo, y vellosas por debaxo.
6. Esparto *purgante*, con ramas rollizas, estriadas ; hojas lanceoladas ; casi sin peciolo y vellosas.
7. Esparto *Escorpion*, con ramas espinosas, extendidas ; y hojas aovadas.
8. Esparto *sin hojas*, con ramas rollizas, estriadas, lampiñas y en varitas, sostenidas con hojas cortísimas y lineares.

Especies con hojas de tres en rama.

9. Esparto *angulado*, con hojas solitarias y de tres en rama ; ramas de seis ángulos y que llevan las flores en su remate.
10. Esparto *extendido*, con hojas de tres en rama ; ramas en varitas ; flores laterales, mellizas y cabizbaxas.
11. Esparto *de hojas plegadas*, de hojas de tres en rama, con hojuelas cuyas márgenes se acercan unas á otras ; tallos inermes, postrados, lampiños ; y legumbres ásperas.
12. Esparto *de escobas*, con hojas de tres en rama, y solitarias ó sencillas ; ramas inermes y anguladas.
13. Esparto *radiado*, con hojas de tres en rama, lineares, sentadas ; peciolos persistentes ; ramas opuestas y anguladas.

Es-

14. Esparto *espinoso*, con hojas de tres en rama; ramas anguladas y espinosas.
15. Esparto *de montes altísimos*, con hojas de tres en rama; muchas flores axilares y pedunculadas; ramas en varitas, asulcadas, canas; y legumbres lampiñas.
16. Esparto *como Cytiso*, fruticoso, con vello como seda; hojas pecioladas, de tres en rama, lineares, enterisimas; ramas rollizas; y racimos terminales.

GENISTA. *Gen. pl.* 1031. *tom. V. pag.* 402.

Caliz de dos labios: el *superior* hendido en dos lacinias: y el *inferior* en tres: *vexîlo* oblongo, redoblado ácia atrás, y apartado del pistilo y de los estambres.

Especies inermes ó sin espinas.

1. Ginesta *de Canarias*, con hojas de tres en rama, vellosas por ambas partes; y ramas anguladas.
2. Ginesta *blanca luciente*, con hojas de tres en rama; vellosas por debaxo; pedunculos laterales, casi de cinco flores, foliosos; y legumbres coń pelo áspero.
3. Ginesta *con hoja de Lino*, con hojas de tres en rama, sentadas, lineares, y con vello como seda por debaxo.
4. Ginesta *de saeta*, con ramas de dos filos, membranosas, articuladas; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
5. Ginesta *de tres dientes*, con ramas de tres caras, membranosas, casi articuladas; y hojas con tres puntas.
6. Ginesta *de tintes*, con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas estriadas; rollizas y derechas.
7. Ginesta *de Siberia*, con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas iguales, rollizas y levantadas.
8. Ginesta *de muchisimas flores*, de hojas lanceoladas, con vello como seda; ramas estriadas, rollizas; y racimos ladeados.
9. Ginesta *pelosa*, con hojas lanceoladas, obtusas; tallo con tuberculos y echados.
10. Ginesta *tendida por el suelo*, con hojas lanceoladas, pestañosas; ramas postradas, estriadas y vellosas.

Especies con espinas.

11. Ginesta *de Inglaterra*, con espinas sencillas; ramas floriferas inermes; y hojas lanceoladas.
12. Ginesta *de Alemania*, con espinas compuestas; ramas floriferas inermes; y hojas lanceoladas.
13. Ginesta *de España*, con espinas decompuestas; ramas floriferas inermes; hojas lineares y pelosas.
14. Ginesta *de Portugal*, con el tallo sin hojas; y espinas cruzadas.

LU-

LUPINUS. *Gen. pl.* 1040. *tom. V. pag.* 469.

Caliz de dos labios : *anteras* cinco oblongas , y cinco casi redondas ; con la *legumbre* correosa.

1. Altramuz *perenne* , con los cálices alternos , sin apendices ; el labio superior escotado , y el inferior entero.
2. Altramuz *blanco* , con los cálices alternos , sin apendices ; el labio superior entero , y el inferior con tres dientes.
3. Altramuz *vário* , con los cálices medio verticilados , con apendices ; el labio superior hendido en dos partes , y el inferior casi con tres dientes.
4. Altramuz *con pelo áspero* , de cálices alternos , con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior con tres dientes.
5. Altramuz *peloso* , de cálices en verticilo , con apendices ; el labio superior partido en dos lacinias , y el inferior entero.
6. Altramuz *de hoja angosta* , de cálices alternos , con apendices ; el labio superior partido en dos lacinias , y el inferior entero.
7. Altramuz *con flor amarilla* , de cálices en verticilo , con apendices ; el labio superior partido en dos lacinias , y el inferior con tres dientes.
8. Altramuz *con hoja entera* , de cálices alternos , con apendices; hojas sencillas , oblongas y vellosas.

ANTHYLLIS. *Gen. pl.* 1037. *tom. V. pag.* 457.

Caliz ventricoso : *legumbre* casi redonda y cubierta.

Especies herbáceas.

1. Anthylide *de quatro hojuelas* , herbácea , de hojas pinnadas, con hojuelas de quatro en quatro ; y flores laterales.
2. Anthylide *vulneraria* , herbácea , con hojas pinnadas , desiguales ; y la cabezuela duplicada.
3. Anthylide *montana* , herbácea , con hojas pinnadas , iguales; cabezuela terminal , ladeada ; y flores muy obliquas.
4. Anthylide *Cornicina* , herbácea , con hojas pinnadas ; desiguales ; y cabezuelas solitarias.
5. Anthylide *como Loto* , herbácea , con hojas divididas en tres partes ; cálices prismáticos , en hacecillo y del largo de las legumbres.
6. Anthylide *de Gerardo* , herbácea , con hojas pinnadas , desiguales ; pedunculos laterales , mas largos que la hoja ; y cabezuelas sin hojas.
7. Anthylide *con involucro* , casi herbácea , con hojas de tres en rama , pecioladas ; estípulas á manera de espada ; y flores en cabezuela.
8. Anthylide *de cinco flores* , herbácea , con hojas de tres en rama , lineares ; y cabezuela de cinco flores.

Es-

Especies fruticosas.

9. Anthylide *con hoja de Lino*, fruticosa, con hojas de tres en rama, sentadas, en forma de espada; y las flores en cabezuela.
10. Anthylide *Barba de Jupiter*, fruticosa, con hojas pinnadas, iguales, tomentosas; y flores en cabezuela.
11. Anthylide *de hojas varias*, fruticosa, con hojas pinnadas; y las florales de tres en rama.
12. Anthylide *como Cytiso*, con hojas de tres en rama, desiguales; cálices lanudos y laterales.
13. Anthylide *como la Hermannia*, fruticosa, con hojas de tres en rama (*flores?*) con pedunculo muy corto; y cálices desnudos.
14. Anthylide *como Erizo*, fruticosa, espinosa, con hojas sencillas.
15. Anthylide *con flores viscosas*, de hojas entre divididas como en dedos y pinnadas; y cálices con pelo áspero.

PISCIDIA. *Gen. pl.* 1028. *tom. V. pag.* 389.

Estigma agudo: y *legumbre* con quatro alas longitudinales.
1. Piscidia *Erythrina*, con hojuelas aovadas.
2. Piscidia *de Cartagena*, con las hojuelas aovadas al revés.

BORBONIA. *Gen. pl.* 1029. *tom. V. pag.* 390.

Estigma escotado: *caliz* puntiagudo y espinoso: y *legumbre* que remata en punta rígida.
1. Borbonia *con hoja de Brezo*, con hojas lineares, agudas, vellosas por debaxo; y cabezuelas terminales.
2. Borbonia *alisada*, con hojas lanceoladas, sin nervios, lampiñas; involucros y cálices con pelo rígido.
3. Borbonia *de tres nervios*, con hojas lanceoladas, de tres nervios y enterisimas.
4. Borbonia *lanceolada*, con hojas lanceoladas, de muchos nervios y enterisimas.
5. Borbonia *de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon, de muchos nervios y enterisimas.
6. Borbonia *recortada*, con hojas de figura de corazon, con dientecitos y muchos nervios.

ULEX. *Gen. pl.* 1033. *tom. V. pag.* 425.

Caliz de dos hojuelas: y *legumbre* apenas mas larga que el caliz.
1. Ulex *de Europa.* vulgo: *Aliaga ó Aulaga pequeña*, con hojas vellosas, agudas; y espinas esparcidas ó puestas sin orden.
2. Ulex *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas solitarias, obtusas; espinas sencillas y terminales.

ARA-

ARACHIS. *Gen. pl.* 1038. *tom. V. pag.* 466.

Caliz de dos labios: *corola* boca arriba: *legumbre* gibosa, con eminencias, venosa y correosa.

1. Arachis *hypogea.*

ASPALATHUS. *Gen. pl.* 1032. *tom. V. pag.* 410.

Caliz hendido en cinco lacinias, con la superior mas grande: *legumbre* aovada, sin punta ó arista, y con dos ó tres simientes.

1. Aspalato *espinoso*, con hojas en hacecillo, lineares, desnudas, y que rodean á la espina de la yema.
2. Aspalato *verrugoso*, con hojas en hacecillo, filiformes; yemas verrugosas, con tomento y sin espina.
3. Aspalato *de cabezuela*, con hojas en hacecillo, lineares, agudas; flores en cabezuela; y bracteas desnudas.
4. Aspalato *como estrellado*, con hojas en hacecillo, alesnadas, que terminan en punta rígida y lampiñas; tallo con pelillos; y flores esparcidas.
5. Aspalato *Chênopoda*, con hojas en hacecillo, alesnadas, que rematan en punta rígida, con pelo rígido; flores en cabezuela, y con mucho pelo áspero.
6. Aspalato *que blanquea*, con hojas en hacecillo, alesnadas, con vello como seda, extendidas por su ápice; y hacecillos de las flores esparcidos.
7. Aspalato *con hoja de Tomillo*, con hojas en hacecillo, alesnadas, inermes, lampiñas, cortísimas; y flores alternas.
8. Aspalato *con hoja de Brezo*, de hojas en hacecillo, lineares, que no punzan, y con pelo áspero; flores alternas; y cálices lineares.
9. Aspalato *negro*, con hojas en hacecillo, lineares, algo obtusas; flores entre en cabezuela y espiga, y vellosas.
10. Aspalato *carnoso*, con hojas en hacecillo, algo rollizas, obtusas; cálices casi vellosos, agudos; y corolas lampiñas.
11. Aspalato *pestañoso*, con hojas en hacecillo, filiformes, ásperas; flores terminales sentadas; y vexîlos pelosos.
12. Aspalato *como Ginesta*, con hojas en hacecillo, filiformes, lisas; cálices casi en racimo, pendulos, y lampiños como las corolas.
13. Aspalato *como Galio*, con hojas en hacecillo; lineares, lisas; pedunculos de dos flores, alargados, y foliosos en su ápice.
14. Aspalato *doblado ácia atrás*, con hojas en hacecillo, alesnadas, lampiñas, y muy pequeñas; ramas filiformes, muy extendidas; flores solitarias y terminales.
15. Aspalato *de una flor*, con hojas en hacecillo, lineares y que no punzan; estipulas agudas, persistentes; flores solitarias; y cálices con sus lacinias en forma de navecilla.

As-

16. Aspalato *arañoso*, con hojas en hacecillo, setáceas, erizadas, que no punzan; y flores en cabezuela.
17. Aspalato *que encanece*, de hojas en hacecillo, alesnadas, con tomento como seda; flores laterales; y vexîlos vellosos.
18. Aspalato *de Indias*, con hojas de cinco en rama, sentadas; y pedunculos de una flor.
19. Aspalato *Ebeno*, con hojas agregadas, entre aovadas al revés y oblongas, tomentosas por debaxo; pedunculos de dos flores; legumbres con dos lóbulos y de dos semillas.
20. Aspalato *de Creta*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, en forma de cuña, lampiñas; y las laterales mas cortas; estipulas desfiguradas; y flores amontonadas.
21. Aspalato *de cinco hojas*, con hojas de cinco en cinco; sin peciolo; y pedunculos espigados.
22. Aspalato *con tres dientes*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, lanceoladas, lampiñas; estipulas con tres dientes que rematan en punta rígida; y flores en cabezuela.
23. Aspalato *peloso*, con hojas de tres en tres, lineares, con pelillos; cabezuelas terminales, muy pelosas; y corolas vellosas.
24. Aspalato *como Anthylide*, con hojas de tres en tres, unidas por su base; lanceoladas, iguales, algo vellosas; estipula ninguna; y cabezuelas terminales.
25. Aspalato *afloxado*, con hojas de tres en tres, lineares, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices lanudos; tallos postrados y rollizos.
26. Aspalato *de color de plata*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, lineares, con vello como seda; estipulas sencillas; terminadas en punta rígida; flores esparcidas y tomentosas.
27. Aspalato *calloso*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, alesnadas, iguales; estipulas casi redondas, callosas; flores en espiga y lampiñas.
28. Aspalato *oriental*, con hojas de tres en tres, lanceoladas, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices vellosos; tallos derechos y angulados.
29. Aspalato *pinnado*, de hojas entre pinnadas y de cinco en rama, con hojuelas de figura de corazon al revés; y pedunculos en cabezuela.
30. Aspalato *con punta rígida*, con hojas de tres en rama, lisas; ramas puntiagudas; y flores racimosas.
31. Aspalato *como Esparraguera*, con hojas en hacecillo, setáceas, algo pelosas; cálices filiformes, del largo de la corola y solitarios.
32. Aspalato *de hojas varias*, con las hojas de las ramas en hacecillo, las de las ramitas de tres en rama, lineares, con pelo áspero; espigas terminales; caliz y corolas vellosas.
33. Aspalato *conglobado*, con hojas en hacecillo, lineares, agu-

 das,

das, vellosas, encorvadas; flores en cabezuela; lacinias del caliz aovadas; y corolas lampiñas.

34. Aspalato *como seda*, de hojas en hacecillo, lanceoladas, con vello como seda; pedunculos terminales, de dos flores; y vexîlo con algun pelillo.

35. Aspalato *erizo*, con hojas en hacecillo, filiformes, rígidas, espinosas, con vello como seda; flores laterales sentadas, solitarias; y corolas con pelillos.

ONONIS. *Gen. pl.* 1036. *tom. V. pag.* 439.

Caliz partido en cinco lacinias lineares: *vexîlo* estriado: *legumbre* hinchada, sentada: y *filamentos* unidos sin hendedura.

Especies con las flores casi sentadas, ó con el pedunculo muy corto.

1. Ononide *de los antiguos*, con flores solitarias, mayores que la hojuela ó bractea; hojas inferiores de tres en rama; ramas algo lisas y espinosas.

2. Ononide *arvense*, con flores racimosas, mellizas; hojas de tres en rama, las superiores solitarias; ramas inermes y algo vellosas.

3. Ononide *rastrera*, con los tallos difusos; ramas levantadas; hojas superiores solitarias; y estipulas aovadas.

4. Ononide *muy menuda*, con flores casi sentadas, laterales; hojas de tres en rama, lampiñas; estipulas en forma de espadá; cálices escariosos y mas largos que la corola.

5. Ononide *muy suave*, con flores sentadas, y en espiga; bracteas como estipulas, aovadas, ventriçosas, escariosas y apiñadas.

6. Ononide *de cola de Zorro*, con espigas foliosas; hojas sencillas, aovadas, obtusas; y estipulas ensanchadas.

7. Ononide *de varios colores*, con estipulas y bracteas dentadas; hojas sencillas, estriadas; y flores con pedunculo muy corto.

Especies con las flores con pedunculo, y éste sin arista.

8. Ononide *vellosa*, con pedunculos sin arista, cortísimos; hojas superiores sencillas; estipulas entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas.

9. Ononide *cabizbaxa*, con racimos apretados y rígidos; hojas en forma de cuña; legumbres cabizbaxas, lineares y encorvadas ácia atrás.

10. Ononide *umbelada*, con pedunculos sin aristas, umbelados; hojas de tres en rama, escotadas; y tallos postrados.

11. Ononide *filiforme*, con pedunculos sin arista, casi de tres flores; hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas y terminadas en punta rigida.

12. Cnonide *del Cabo de Buena-esperanza*, de racimos con pedun-

dunculos largos; hojas de tres en rama y casi redondas.

13. Ononide *postrada*, con pedunculos sin arista, de una flor, larguisimos; hojas de tres en rama, agudas; estipulas alesnadas; y tallos postrados.

14. Ononide *reclinada*, con los pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, casi redondas, recortadas; y legumbres cabizbaxas.

15. Ononide *Cenisia*, con pedunculos sin arista, de una flor; y hojas de tres en rama, en forma de cuña; estipulas aserradas; y tallos postrados.

16. Ononide *de color de plata*, voluble, con pedunculos sin arista, en umbela; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con tomento de color de plata.

17. Ononide *con involucro*, postrada, con pelo áspero; pedunculos en umbela, sin arista, con involucro de quatro hojuelas, hojas de tres en rama y en forma de cuña.

Especies que tienen los pedunculos con arista.

18. Ononide *de Cherlero*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama; y estipulas aserradas.

19. Ononide *viscosa*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas sencillas; y las infimas de tres en rama.

20. Ononide *como Ornithopodio*, con pedunculos de dos flores, con arista; legumbres lineares y cabizbaxas.

21. Ononide *pingue*, con pedunculo de una flor, con arista; hojas de tres en rama, lanceoladas; y estipulas enterisimas.

22. Ononide *Natrix*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama, viscosas; estipulas enterisimas; y tallo fruticoso.

23. Ononide *de España*, con pedunculos con arista, de una ó dos flores; todas las hojas de tres en rama, acanaladas, encorvadas ácia atrás, y totalmente aserradas.

Especies fruticosas.

24. Ononide *con hojas pequeñas*, fruticosa, espinosa, con hojas menudas, enterisimas; y legumbres encorvadas ácia atrás.

25. Ononide *con tres dientes*, fruticosa, con hojas de tres en rama, carnosas, casi lineares, con tres dientes; y pedunculos de dos flores.

26. Ononide *crespada*, fruticosa, con hojas de tres en rama, casi redondas, ondeadas, dentadas, con vello viscoso; pedunculos de una flor y sin arista.

27. Ononide *fruticosa*, fruticosa, con hojas sentadas, de tres en rama, lanceoladas, aserradas; estipulas que envaynan; y pedunculos casi de tres flores.

28. Ononide *con hoja redonda*, fruticosa, con hojas de tres en rama, aovadas, dentadas; cálices con bracteas de tres hojue-

 las;

las ; y pedunculos casi con tres flores.

29. Ononide *de Mauritania*, fruticosa, con hojas de cinco en rama, aovadas al revés, terminadas en punta rígida, con vello como seda por debaxo; estipulas filiformes; y pedunculos racimosos.

CROTALARIA. *Gen. pl.* 1035. *tom. V. pag.* 428.

LEGUMBRE inchada, con piececito: y *filamentos* unidos, con una hendedura en el dorso.

Especies con hojas sencillas.

1. Crotalaria *horadada*, de hojas perfoliadas, de figura de corazon, y con dientecitos.
2. Crotalaria *perfoliada*, con hojas perfoliadas, entre de figura de corazon y aovadas.
3. Crotalaria *que abraza el tallo*, con hojas del tallo que le abrazan, de figura de corazon, alternas; las florales opuestas, en forma de riñon, y de color; y flores solitarias.
4. Crotalaria *con hoja de saeta*, con hojas sencillas, lanceoladas; estipulas escurridas, solitarias; y con dos dientes.
5. Crotalaria *de la China*, con hojas sencillas, aovadas, con peciolo corto; y estipulas muy menudas.
6. Crotalaria *como Junco*, de hojas sencillas, lanceoladas, con el peciolo formado de la misma hoja de manera que parecen sentadas; y tallo estriado.
7. Crotalaria *con hojas apiñadas*, con hojas sencillas, aovadas, agudas, vellosas, sin peciolo; y flores casi sentadas.
8. Crotalaria *remachada*, con hojas sencillas, oblongas, en forma de cuña, y que rematan en seno obtuso.
9. Crotalaria *de flores sentadas*, con hojas sencillas, lanceoladas, casi sin peciolo; flores sentadas, laterales; y tallo igual.
10. Crotalaria *de tres flores*, con hojas sencillas; aovadas, sin peciolo, lampiñas; ramas anguladas; pedunculos de tres en tres, laterales y de una flor.
11. Crotalaria *verrugosa*, con hojas sencillas, aovadas; estipulas en forma de media luna, declinadas; y ramas de quatro lados.
12. Crotalaria *de dos flores*, con hojas sencillas, obtusas; tallos postrados, herbáceos; y pedunculos de dos flores.
13. Crotalaria *opuesta*, lampiña, sin estipulas, con hojas oblongas, sentadas; pedunculos axîlares y con dos hojuelas.
14. Crotalaria *con hoja de Lino*, con pelo áspero; hojas lineares, obtusas, con pelo áspero, pecioladas, sin estipulas; tallo angulado; y racimo terminal.
15. Crotalaria *con hojas de dos maneras*, vellosa, difusa, con estipulas; hojas de dos maneras; las inferiores redondas; las superiores oblongas; y pedunculos de una flor.

Es-

Especies con hojas compuestas.

16. Crotalaria *con hoja de Loto*, con hojas de tres en rama, aovadas al revés; flores laterales y casi racimosas.
17. Crotalaria *lunar*, con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; estipulas medio de figura de corazon y en forma de media luna.
18. Crotalaria *con hoja de Laburno*, con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas, sin estipulas; y legumbres con piececito.
19. Crotalaria *con hoja de figura de corazon*, con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés, terminadas en punta rígida; flores corimbosas; y tallo fruticoso.
20. Crotalaria *blanquecina*, con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas; estipulas setáceas; y legumbres con pelo áspero.
21. Crotalaria *de cinco en rama*, con hojas de cinco en rama.
22. Crotalaria *que encanece*, con hojas de tres en rama, obtusas; estipulas foliaceas; y ramas blanquecinas.
23. Crotalaria *de hojas varias*, con hojas de tres en rama, elipticas, escotadas, y las inferiores sencillas.

MEDICAGO. *Gen. pl.* 1072. *tom. V. pag.* 732.

Legumbre comprimida, en forma de caracol: y la *quilla de la corola* que se aparta del vexilo.

1. Medicago *arborea*, con legumbres en forma de media luna, enterisimas por su margen; y tallo arboreo.
2. Medicago *de Virginia*, con el tallo derecho, muy ramoso; flores en hacecillo y terminales.
3. Medicago *radiada*, con legumbres en forma de riñon, dentadas por su margen; y hojas de tres en rama.
4. Medicago *redondeada*, con legumbres en forma de riñon, dentadas por su margen; y hojas pinnadas.
5. Medicago *sativa*, con pedunculos racimosos; legumbres torcidas; tallo derecho y lampiño.
6. Medicago *arqueada*, con pedunculos racimosos; legumbres en forma de media luna; y tallo postrado.
7. Medicago *con flores de Lupulo*, con espigas ovales; legumbres en forma de riñon, de una semilla; y tallos tendidos.
8. Medicago *marina*, con pedunculos racimosos; legumbres en forma de caracol, espinosas; tallo tendido y tomentoso.
9. Medicago *postrada*, difuso, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, dentadas por su ápice; estipulas setáceas, enterisimas; legumbres en forma de caracol y sin espinas.
10. Medicago *de muchas formas*, con legumbres de fig... *arieda* racol; estipulas dentadas; y tallo difuso. *Vean... des.*

MUL-

MULLERA. *Gen. pl.* 1073. *tom. V. pag.* 745.

Pericarpio alargado, carnoso, en forma de collar: y *globulos* con una semilla.

1. Mullera *en forma de collar.*

Con el estigma velloso; un estambre sencillo, y el otro hendido en nueve.

COLUTEA. *Gen. pl.* 1055. *tom. V. pag.* 563.

Caliz hendido en cinco partes: *legumbre* inflada, y que se abre por la base superior.

1. Colutea *arborescente*, arborea, con hojuelas de figura de corazon al revés.
2. Colutea *frutescente*, fruticosa, con hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Colutea *herbácea*, herbácea, con hojuelas lineares y lampiñas.

PHASEOLUS. *Gen. pl.* 1041. *tom. V. pag.* 474.

Quilla con los estambres y estilo espiralmente torcidos.

Especies trepadoras.

1. Judia *vulgar*, con el tallo voluble; flores racimosas, mellizas; bracteas mas pequeñas que el caliz; y legumbres pendulas.
2. Judia *de media luna*, con el tallo voluble; legumbres en forma de alfange, casi á manera de media luna y lisas.
3. Judia *que no es vistosa*, con el tallo voluble; vexîlo de las flores revuelto y del mismo color que los cálices.
4. Judia *harinosa*, con el tallo voluble; pedunculos casi en cabezuela; semillas entre de quatro lados y cilindricas, y cubiertas de polvo.
5. Judia *abanderada*, con el tallo voluble; pedunculos en cabezuela, mas gruesos que el peciolo; alas algo arqueadas, disformes; legumbres lineares, apretadas y rigidas.
6. Judia *de color de miel*, con el tallo voluble; flores en cabezuela; cálices con bracteas; vexîlos cortos; alas extendidas, muy grandes; hojuelas que se acercan á la figura de delta y oblongas.
7. Judia *medio derecha*, con el tallo medio voluble; flores en espiga; cálices sin bracteas; alas extendidas, mayores; y hojuelas aovadas.
8. Judia *alada*, con el tallo voluble; flores en espiga laxâ; y alas de la longitud del vexîlo.

10. Judia *Caracolla*, con el tallo voluble; vexîlos y quilla envueltos espiralmente.

div... *on hoja de Aconito*, con el tallo voluble; y hojas casi ...n cinco partes.

Es-

Especies derechas ó levantadas.

11. Judia *enana*, con el tallo derecho, liso; bracteas mayores que el caliz; legumbres pendulas, comprimidas y rugosas.
12. Judia *radiada*, con el tallo derecho, rollizo; flores en cabezuela; legumbres cilindricas y horizontales.
13. Judia *Max*, con el tallo derecho, anguloso, erizado; legumbres pendulas y con pelo áspero.
14. Judia *Mungo*, con el tallo ondeado, rollizo, con pelo áspero; legumbres en cabezuela, y con pelo rígido.
15. Judia *como Latyro*, con el tallo derecho; y hojuelas lanceoladas.
16. Judia *de semilla redonda*, de tallo derecho; semillas globosas, con su ceja ó cicatriz teñida.

DOLICHOS. *Gen. pl.* 1042. *tom. V. pag.* 482.

La *base del vexîlo* con dos callos paralelos, oblongos, y que por debaxo comprimen las alas.

Especies volubles.

1. Dolico *Lablab*, voluble, con legumbres entre aovadas y en forma de alfange; y semillas aovadas, con la ceja arqueada ácia su otra extremidad.
2. Dolico *de la China*, voluble, de legumbres pendulas, cilindricas, con eminencias; peduncules derechos y con muchas flores.
3. Dolico *ganchoso*, voluble, de legumbres cilindricas, con pelo áspero y una uña en su ápice, alesnada y como anzuelo; pedunculos de muchas flores; y tallo tambien con pelo áspero.
4. Dolico *con uñas*, voluble, de legumbres en cabezuela, casi cilindricas, con su ápice encorvado ácia atrás y cóncavo.
5. Dolico *en forma de cuchilla*, de tallo algo levantado; legumbres en forma de cuchilla, con tres quillas en su dorso; y simientes con arilo.
6. Dolico *con siliqua de quatro lados*, voluble, con legumbres de quatro ángulos membranosos.
7. Dolico *con siliquas del largo de pie y medio*, voluble, con las legumbres casi cilindricas, lisas y larguisimas.
8. Dolico *altísimo*, voluble, de legumbres racimosas, con pelo áspero é iguales; semillas ceñidas con una ceja; y hojas lampiñas en ambas partes.
9. Dolico *que causa comezon*, voluble, de legumbres racimosas; ventallas casi aquilladas, con pelo áspero; y pedunculos de tres en tres.
10. Dolico *que causa escozor ó que abrasa*, voluble, de legumbres racimosas, con surcos y laminitas transversales; y semillas ceñidas con una ceja.

Do-

11. Dolico *minimo*, voluble, con legumbres racimosas, comprimidas, de quatro semillas; y hojas de figura de rombo.

12. Dolico *del Cabo de Buena-esperanza*, voluble, con pedunculos casi de dos flores; legumbres elipticas, comprimidas; y hojas lampiñas.

13. Dolico *de semilla como escarabajo*, voluble, de hojas aovadas, tomentosas; flores solitarias; y semillas con dos astitas.

14. Dolico *bulboso*, voluble, con hojas lampiñas, de muchos ángulos y dentadas.

15. Dolico *con hojas de tres lóbulos*, voluble, con hojuelas laterales gibosas ácia fuera; y la intermedia hendida en tres lóbulos.

16. Dolico *con aristas*, voluble, con pedunculos de dos flores, axîlares; legumbres lineares, comprimidas y terminadas en una arista recta.

17. Dolico *filiforme*, voluble, con hojas lineares, obtusas, terminadas en punta rígida, lampiñas, y por debaxo vellosas.

18. Dolico *purpúreo*, voluble, con el tallo lampiño; peciolos vellosos; y alas de la corola extendidas.

19. Dolico *regular*, voluble, con hojas aovadas, obtusas; pedunculos de muchas flores; y petalos de igual magnitud y figura.

20. Dolico *leñoso*, voluble, con el tallo perenne; pedunculos en cabezuela; legumbres apretadas, rígidas y lineares.

21. Dolico *de muchas espigas*, voluble, con el tallo perenne; espigas larguisimas; piececitos mellizos; legumbres puntiagudas y comprimidas.

Especies con el tallo derecho.

22. Dolico *Soia*, de tallo derecho, ondeado; racimos axîlares, derechos; legumbres pendulas, erizadas, y con dos ó tres simientes.

23. Dolico *Catiang*, con el tallo derecho; legumbres mellizas, lineares y derechitas.

24. Dolico *de dos flores*, con el tallo perenne y liso; pedunculos de dos flores; y legumbres derechas.

25. Dolico *rastrero*, con el tallo rastrero; hojas vellosas, aovadas; flores en racimo, mellizas; legumbres lineares y rollizas.

ORORUS. *Gen. pl.* 1046. *tom. V. pag.* 507.

El *caliz* obtuso en su base, con sus lacinias superiores mas profundas y mas cortas; *estilo* linear, algo rollizo, y por encima velloso.

1. Orobo *como Latyro*, con hojas conjugadas ó sea con una hojuela sola en cada lado y opuestas, casi sin peciolo; y estipulas dentadas.

Oro-

2. Orobo *con pelo áspero*, de hojas conjugadas, con peciolo; y estípulas enteras.
3. Orobo *de flor amarilla*, de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas entre redondeadas y á manera de media luna, con dientes; y tallo sencillo.
4. Orobo *de primavera*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas; estipulas medio de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.
5. Orobo *tuberoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas; estipulas de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.
6. Orobo *que encanece*, de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lineares; estípulas medio de figura de saeta y alesnadas.
7. Orobo *negro*, de tallo ramoso; hojas con seis pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas.
8. Orobo *de Pirineos*, de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, nerviosas; y estipulas casi espinosas.
9. Orobo *silvatico*, de tallos tendidos, con pelo áspero y ramosos.
10. Orobo *blanco*, de hojas con dos pares de hojuelas opuestas, en forma de espada, pecioladas; estipulas y tallo sencillos.

PISUM. *Gen. pl.* 1045. *tom. V. pag.* 503.

Las *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* triangular, por encima aquillado y velloso.

1. Guisante *sativo*, con los peciolos rollizos; estipulas redondeadas por debaxo, recortadas; y pedunculos con muchas flores.
2. Guisante *arvense*, de peciolos con quatro hojuelas; estipulas recortadas; y pedunculos de una flor.
3. Guisante *maritimo*, con peciolos algo planos por encima; tallo angulado; estipulas en forma de saeta; y pedunculos de muchas flores.
4. Guisante *Ochro*, de peciolos escurridos, membranosos, con dos hojuelas; y pedunculos de una flor.

LATHYRUS. *Gen. pl.* 1047. *tom. V. pag.* 513.

Las *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* plano, por encima velloso, y por su extremo mas ancho.

Especies con los pedunculos de una flor.

1. Lathyro *Aphaca*, con pedunculos de una flor; zarcillos sin hojas; y estipulas entre de figura de saeta y de corazon.
2. Lathyro *de Nissolio*, con pedunculos de una flor; hojas sencillas; y estipulas alesnadas.
3. Lathyro *Amphicarpo*, con pedunculos de una flor, mas largos que

que el caliz ; zarcillos de dos hojuelas y muy sencillos.

4. Lathyro *Cicera*, con pedunculos de una flor; zarcillos de dos hojuelas; legumbres aovadas, comprimidas y acanaladas en su dorso.

5. Lathyro *sativo*, con pedunculos de una flor; zarcillos de dos y de quatro hojuelas; legumbres aovadas, comprimidas, y con dos ribetes en su dorso.

6. Lathyro *con flor poco manifiesta*, con pedunculos de una flor, mas cortos que el caliz; zarcillos sencillos y con dos hojuelas lanceoladas.

7. Lathyro *con hoja de cerda*, con pedunculos de una flor; y zarcillos de dos hojuelas entre setáceas y lineares.

8. Lathyro *angulado*, con pedunculos de una flor, y que llevan arista; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lineares.

9. Lathyro *articulado*, con pedunculos de una ó dos flores; y zarcillos con muchas hojuelas alternas.

Especies con los pedunculos de dos flores.

10. Lathyro *oloroso*, con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas, entre aovadas y oblongas; y legumbres con pelo áspero.

11. Lathyro *annuo*, con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas en forma de espada; legumbres lampiñas; y estipulas divididas en dos lacinias.

12. Lathyro *de Tanger*, con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas, alternas, lanceoladas, lampiñas; y estipulas en forma de media luna.

13. Lathyro *Climeno*, con pedunculos de dos flores; zarcillos de muchas hojuelas; y estipulas dentadas.

Especies con pedunculos de muchas flores.

14. Lathyro *con pelo áspero*, con pedunculos casi de tres flores; zarcillos de dos hojuelas lanceoladas; legumbres con pelo áspero; y semillas ásperas.

15. Lathyro *tuberoso*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos de dos hojuelas, ovales, y entrenudos sin membranas.

16. Lathyro *pratense*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lanceoladas.

17. Lathyro *silvestre*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, en forma de espada; y entrenudos membranosos.

18. Lathyro *de hoja ancha*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, lanceoladas; y los entrenudos membranosos.

19. Lathyro *de hojas varias*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos de dos y de quatro hojuelas lanceoladas; y entrenudos membranosos.

La-

20. Lathyro *palustre*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; y estipulas lanceoladas.
21. Lathyro *en forma de Guisante*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; estipulas aovadas, y mas anchas que la hojuela.

VICIA. *Gen. pl.* 1048. *tom. V. pag.* 547.

El *estigma* transversalmente barbado por el lado inferior.

Especies con los pedunculos alargados.

1. Vicia *en forma de Guisante*, con pedunculos de muchas flores; peciolos con muchas hojuelas aovadas; y las de mas abaxo sentadas.
2. Vicia *de matorrales*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas redobladas, aovadas, que terminan en punta rígida; y estipulas casi dentadas.
3. Vicia *silvatica*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas ovales; y estipulas con dientecitos.
4. Vicia *de Casubia*, con pedunculos casi de seis flores; hojuelas de diez en diez, aovadas, agudas; y estipulas enteras.
5. Vicia *Cracca*, con pedunculos de muchas flores, apiñadas; hojuelas lanceoladas, vellosas; y estipulas enteras.
6. Vicia *como Onobrychis*, con pedunculos de muchas flores, apartadas; hojuelas lineares; y estipulas con dientecitos por debaxo.
7. Vicia *de Nissolio*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas oblongas; estipulas enteras; y legumbres vellosas, entre aovadas y oblongas.
8. Vicia *bienne*, con pedunculos de muchas flores; peciolos asulcados, con doce hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas y lampiñas.
9. Vicia *de Bengala*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas enterisimas; estipulas enteras; y legumbres derechitas.

Especies con las flores axîlares y casi sentadas.

10. Vicia *sativa*, con legumbres sentadas, unidas de dos en dos, ó de tres en tres, derechas; hojas que terminan en seno obtuso; y estipulas señaladas (*con una mancha negra.*)
11. Vicia *como Lathyro*, con legumbres sentadas, solitarias, derechas, lampiñas; hojuelas de seis en seis, y las inferiores de figura de corazon al revés.
12. Vicia *de flor amarilla*, de legumbres sentadas, redobladas, pelosas, solitarias, con cinco semillas; y vexilos de la corola lampiños.
13. Vicia *hibrida*, con legumbres sin pedunculo, redobladas, pelosas, de cinco semillas; y vexîlos de la corola vellosos.
14. Vicia *peregrina*, con legumbres casi sentadas, pendulas, lampi-

piñas y de quatro semillas; hojuelas lineares y escotadas.

15. Vicia *de vallados*, de legumbres con piececito, casi de quatro en quatro, derechas; hojuelas aovadas, enterisimas, y las exteriores mas pequeñas.

16. Vicia *de Bithynia*, de legumbres con pedunculo, solitarias, derechas; hojuelas de quatro en quatro, entre ovales y lanceoladas; y estipulas con dientes.

17. Vicia *Narbonense*, de legumbres con el peciolo muy corto, unidas casi de tres en tres, derechas; hojuelas de seis en seis, casi aovadas; y estipulas con dientecitos.

18. Vicia *Haba*, con el tallo derecho; y peciolos sin zarcillos.

Con la legumbre de dos ó tres celdillas; un estambre sencillo, y otro hendido en nueve.

ASTRAGALUS. *Gen. pl.* 1066. *tom. V. pag.* 644.

Legumbre de dos celdillas y gibosa.

Especies con los tallos foliosos, y no postrados.

1. Astragalo *como Alopecuro*, que arroja tallos, con espigas cilindricas, casi sentadas; cálices y legumbres lanudos.

2. Astragalo *Christiano*, que arroja tallos, derecho, con flores conglobadas, casi sentadas, y que salen de todas las axîlas de las hojas.

3. Astragalo *de cabezuela*, que arroja tallos, con cabezuelas globosas; pedunculos larguisimos; y hojuelas escotadas.

4. Astragalo *peloso*, que arroja tallos, derecho y peloso, con flores en espiga; legumbres alesnadas y pelosas.

5. Astragalo *de Austria*, que arroja tallos, derecho, con el tallo de cinco lados, lampiño; racimos levantados; legumbres agudas en ambas partes, desnudas; y hojuelas casi lineares.

6. Astragalo *en forma de Galega*, que arroja tallos, rígido y apretado, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres de tres caras, y terminadas por ambas partes en puntita rígida.

7. Astragalo *de la China*, que arroja tallos, apretado y rígido, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres aovadas, infladas, y que terminan por ambas partes en punta rígida.

8. Astragalo *Onobrychîs*, que arroja tallos, derecho y velloso, con flores en espiga; vexîlos al doble mas largos; y estipulas solitarias.

9. Astragalo *de sumideros*, que arroja tallos, algo levantado, con flores en espiga; legumbres derechitas, desnudas, hinchadas, entre rollizas y deprimidas, con su punta redoblada.

10. Astragalo *de la Carolina*, que arroja tallos, derecho y liso, con pedunculos en espiga; legumbres entre aovadas y cilindricas, y puntiagudas con su estilo.

Es-

Especies con los tallos foliosos y difusos.

11. Astragalo *del Canadá*, que arroja tallos, difuso, con legumbres casi cilindricas, terminadas en punta rígida; y hojuelas algo desnudas por debaxo.

12. Astragalo *Garbanzo*, que arroja tallos, postrado, con legumbres casi globosas, infladas, que rematan en punta rígida y pelosas.

13. Astragalo *de hoja pequeña*, que arroja tallos, entre derechos y extendidos, con hojuelas ovales; cálices algo hinchados; y legumbres casi redondas.

14. Astragalo *con hoja de Regalicia*, que arroja tallos, postrado, con legumbres arqueadas, y casi de tres caras; hojas ovales y mas largas que el pedunculo.

15. Astragalo *gancboso*, que arroja tallos, tendido, con legumbres alesnadas, encorvadas ácia atrás y lampiñas; hojuelas de figura de corazon al revés, y vellosas por debaxo.

16. Astragalo *muy torcido*, que arroja tallos, tendido, con legumbres muy torcidas, acanaladas y vellosas.

17. Astragalo *de Andalucia*, que arroja tallos, tendido, con espigas pedunculadas; legumbres prismaticas, rectas, de tres caras, y ganchosas por su ápice.

18. Astragalo *estrella*, que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, laterales; legumbres rectas, alesnadas, y que rematan en punta rígida.

19. Astragalo *como Sesamo*, que arroja tallos, difuso, con cabezuelas casi sentadas y laterales; legumbres derechas, alesnadas, y por su punta redobladas.

20. Astragalo *Pentaglottis ó de cinco gallillos*, que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, plegadas, comprimidas, arrimadas entre sí, crestadas, y con su punta redoblada.

21. Astragalo *Epiglotis ó de gallillo por encima*, que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, sentadas, cabizbaxas, de figura de corazon, terminadas en punta rígida, plegadas y desnudas.

22. Astragalo *hypoglotide ó de gallillo por debaxo*, que arroja tallos, postrado, con legumbres en cabezuela, aovadas, plegadas, comprimidas, pelosas, y su punta redoblada.

23. Astragalo *de Siria*, que arroja tallos, tendido, de cabezuelas con pedunculo; flores redobladas; legumbres tomentosas, y entre aovadas y oblongas.

24. Astragalo *arenario*, que arroja algun tallo, tendido, con flores casi racimosas, derechas; y hojuelas tomentosas.

25. Astragalo *Glauce*, que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, apiñadas, aovadas; flores derechas; legumbres aovadas, callosas é infladas.

26. Astragalo *de la China*, que arroja tallos, postrado, de umbe-

belas con pedunculo; legumbres prismaticas, de tres caras, derechas, y alesnadas por su ápice.

27. Astragalo *alpino*, que arroja tallos, tendido, con flores pendulas, racimosas; legumbres agudas en ambas partes y pelosas.

28. Astragalo *trimestre*, que arroja tallos, con escapos de dos ó tres flores; legumbres ganchosas, alesnadas y de dos quillas.

29. Astragalo *de Laxman*, que arroja tallos, tendido, con espigas alargadas; legumbres oblongas, de tres lados, señaladas con un surco, vellosas, y que rematan en punta rígida.

30. Astragalo *ammodite*, que arroja tallos, sufruticoso, con flores mellizas; legumbres aovadas, mellizas y lanudas.

Especies con el escapo desnudo; y sin tallo folioso.

31. Astragalo *verticilar*, sin tallo, con hojuelas entre agregadas y medio verticiladas.

32. Astragalo *montano*, casi sin tallo, con escapos mas largos que la hoja; flores en espiga laxâ, derechas; legumbres aovadas y por su punta redobladas.

33. Astragalo *vexigoso*, sin tallo, con escapos mas largos que la hoja; flores en espiga laxâ; cálices y legumbres inflados y con pelo áspero.

34. Astragalo *physode ó hinchado*, sin tallos; con escapos que igualan á las hojas; legumbres infladas, casi globosas y desnudas.

35. Astragalo *de cabras*, sin tallo, con el escâpo derecho; hojuelas pestañosas; legumbres aovadas, infladas y vellosas.

36. Astragalo *Uralense*, sin tallos, con el escapo levantado, mas largo que las hojas; legumbres alesnadas, infladas, vellosas y derechas.

37. Astragalo *de Mompeller*, sin tallos, con escapos declinados, del largo de las hojas; legumbres alesnadas, rollizas, algo arqueadas y lampiñas.

38. Astragalo *blanquecino*, sin tallos, con escapos declinados; hojuelas tomentosas; legumbres alesnadas, algo arqueadas, blanquecinas y encorvadas por su ápice.

39. Astragalo *campestre*, sin tallos, con cálices y legumbres vellosos; hojuelas lanceoladas, agudas; y escapo tendido.

40. Astragalo *deprimido*, sin tallos, con escapos mas cortos que la hoja; legumbres cabizbaxas; hojuelas algo escotadas y desnudas.

41. Astragalo *de garabato*, sin tallo, y sin escapo, con legumbres alesnadas, ganchosas, mas largas que la hoja; y hojuelas de figura de corazon al revés.

42. Astragalo *sin escapo*, sin tallo, y sin escapo, con legumbres lanudas; y hojas vellosas.

Es-

Especies con el tallo leñoso.

43. Astragalo *como Tragacantha*, casi sin tallos, con flores radicales, numerosas y casi sentadas.
44. Astragalo *Tragacantha*, con el tronco arborescente; y peciolos que se reducen á espinas.

BISERRULA. *Gen. pl.* 1067. *tom. V. pag.* 671.

Legumbre de dos celdillas, plana; y su *disepimento* contrario.
1. Biserrula *pelecino.*

PHACA. *Gen. pl.* 1065. *tom. V. pag.* 638.

Legumbre de dos medias celdillas.
1. Phaca *de Andalucia.* vulgo: *Garbanzera ó Garbancillo*, que arroja tallos, derecha, pelosa, con legumbres rollizas y en forma de navecilla.
2. Phaca *alpina*, que arroja tallos, derecha, lampiña, con legumbres oblongas, infladas y algo pelosas.
3. Phaca *austral*, con el tallo ramoso, postrado; hojuelas lanceoladas; y las alas de las flores medio hendidas en dos partes.
4. Phaca *de tres en rama*, con hojas de tres en rama; hojuelas ovales, obtusas; y legumbres medio orbiculares.
5. Phaca *vexigosa*, sin tallo, con los cálices que llevan los frutos ovales, inflados y lampiños.
6. Phaca *salobre*, que arroja tallos y encanece, derecha, con hojas pinnadas; legumbres pedunculadas, globosas y cabizbaxas.
7. Phaca *postrada*, sin tallo, con hojuelas de dos en rama, lineares, con vello como seda; escapo tendido; caliz velloso, con dientes lanceolados y cortos.
8. Phaca *de hoja pequeña*, sin tallo, con hojuelas de dos en rama, aovadas, obtusas, vellosas; caliz con puntitas, sin pelo y sus dientes erizados por todas partes.
9. Phaca *de puntitas*, sin tallo, con hojuelas de tres en tres, ó de quatro en quatro, entre lineares y alesnadas, con puntitas por debaxo; caliz lampiño y sus dientes pestañosos.
10. Phaca *de Siberia*, que arroja tallos, con hojuelas de quatro en quatro, lanceoladas, con vello como seda; caliz con pelillos, y sus dientes setáceos.

Con la legumbre de una ó dos semillas; un estambre sencillo, y el otro hendido en nueve.

PSORALEA. *Gen. pl.* 1068. *tom. V. pag.* 672.

El *caliz* salpicado de puntitos callosos, y del largo de la legumbre con una semilla.
1. Psoralea *pinnada*, con hojas pinnadas, lineares; y flores axilares.

Pso-

2. Psoralea *con aguijones*, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, encorvadas ácia atrás y que rematan en punta rígida; y cabezuelas terminales.

3. Psoralea *con bracteas*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; y espigas aovadas.

4. Psoralea *espigada*, con hojas de tres en rama; hojuelas oblongas, obtusas; y espigas cilindricas.

5. Psoralea *sin hojas*, sin hojas, con estipulas que rematan en punta rígida, muy cortas y casi apiñadas ácia las flores.

6. Psoralea *con hoja delgada*, con las hojas inferiores de tres en rama, las superiores sencillas, entre lanceoladas y alesnadas

7. Psoralea *con pelo áspero*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; flores de tres en tres y sentadas.

8. Psoralea *rastrera*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, escotadas; tallo rastrero; y flores casi en umbela.

9. Psoralea *betuminosa*. vulgo: *Yerba cabruna*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolos lisos; y flores en cabezuela.

10. Psoralea *glandulosa*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolos ásperos; y flores en espiga.

11. Psoralea *de Palestina*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas aovadas; peciolos vellosos; y flores en cabezuela.

12. Psoralea *Americana*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, anguladas, con dientes; y espigas laterales.

13. Psoralea *de quatro lados con lóbulos*, con hojas de tres en rama, dentadas; tallo ondeado; espigas laterales; legumbres apretadas y rigidas, y quadrangulares.

14. Psoralea *con hoja de Avellano*, de hojas sencillas, aovadas, con algun diente; y espigas aovadas.

15. Psoralea *de cinco hojuelas*, de hojas entre divididas como en dedos y de cinco en rama, con sus hojuelas desiguales.

16. Psoralea *postrada*, con hojas sobredecompuestas, divididas como en dedos y lineares.

17. Psoralea *Dalea*, con hojas pinnadas; espigas cilindricas y terminales.

18. Psoralea *de nueve hojuelas*, con hojas pinnadas; y espigas axîlares.

19. Psoralea *de hoja redonda*, con hojas sencillas, aovadas, enterisimas; cabezuelas y bracteas vellosas.

20. Psoralea *axîlar*, con hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; pedunculos axîlares y de una flor.

21. Psoralea *como Estachis*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas oblongas, terminadas en punta rígida; espigas terminales, interrumpidas; y cálices vellosos.

Pso-

22. Psoralea *alisada*, con hojas pinnadas; estipulas sólidas, algo agudas y muy menudas.

23. Psoralea *de cabezuela*, con hojas de tres en rama y sencillas, lineares; y cabezuela terminal.

TRIFOLIUM. *Gen. pl.* 1069. *tom. V. pag.* 683.

Flores casi en cabezuela: *legumbre* apenas mas larga que el caliz, que se cae facilmente y no se abre.

Especies distinguidas con el nombre de Meliloto, y que tienen las legumbres desnudas.

1. Trifolio *Meliloto cerúleo*, con racimos aovados; legumbres medio desnudas, terminadas en punta rígida; y tallo derecho.
2. Trifolio *Meliloto de Indias*, con las legumbres racimosas, desnudas, de una semilla; y tallo derecho.
3. Trifolio *Meliloto de Polonia*, con legumbres puestas en racimo, lanceoladas, desnudas, de dos semillas; y tallo derecho.
4. Trifolio *Meliloto oficinal.* vulgo: *Trebol de olor*, con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, agudas, de dos semillas; y tallo derecho.
5. Trifolio *Meliloto de Italia*, con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, obtusas, de dos semillas; tallo derecho; y hojuelas enteras ó casi sin aserraduras.
6. Trifolio *Meliloto de Creta*, con legumbres en racimo, desnudas, membranosas, ovales, y de dos semillas; y tallo derechito.
7. Trifolio *Meliloto como Ornitopodio*, con legumbres desnudas, casi de tres en tres, al doble mas largas que el caliz, de ocho semillas; y tallos declinados.
8. Trifolio *de Mesina*, de legumbres en racimo, desnudas, con estrias arqueadas, medio aovadas, agudas, de una semilla; y tallo derecho.

Especies parecidas al Loto, con legumbres cubiertas, y de muchas semillas.

9. Trifolio *Altramuz silvestre*, con cabezuelas demediadas; hojas de cinco en rama, sentadas; y legumbres con muchas semillas.
10. Trifolio *redoblado*, con las cabezuelas que llevan el fruto redobladas; y legumbres de tres semillas.
11. Trifolio *apretado y rígido*, con las cabezuelas globosas; legumbres de dos semillas; cálices del largo de la corola; hojuelas aserraditas; y estipulas de figura de rombo.
12. Trifolio *hibrido*, con cabezuelas como umbelas; legumbres de quatro semillas; y tallo ascendente.
13. Trifolio *rastrero*, con cabezuelas como umbelas; legumbres de quatro semillas; y tallo rastrero.

14. Trifolio *de penacho*, con las cabezuelas entre umbeladas y globosas, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; y legumbres de quatro semillas.
15. Trifolio *alpino*, con cabezuelas á manera de umbela; escapo desnudo; legumbres pendulas, de dos semillas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Especies distinguidas con el nombre de Lagopo, y que tienen los cálices velìosos.

16. Trifolio *subterráneo*, con cabezuelas vellosas, de cinco flores; y la cabellera central redoblada, rígida, y que envuelve el fruto.
17. Trifolio *globoso*, con cabezuelas vellosas, globosas; y cálices superiores sin flosculo.
18. Trifolio *de Cherlero*, con cabezuelas vellosas, globosas, terminales y solitarias; todos los cálices fertiles; tallos tendidos; y hojas de figura de corazon al revés.
19. Trifolio *lappaceo*, con espigas casi aovadas; dientes de los cálices setáceos, erizados; tallo extendido; y hojas aovadas.
20. Trifolio *roxo*, con las espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; tallo derecho; y hojas aserraditas.
21. Trifolio *pratense*, con espigas globosas, algo vellosas, ceñidas con estipulas opuestas membranosas; y corolas de un petalo.
22. Trifolio *alpestre*, con espigas casi globosas, vellosas, terminales; tallo derecho; hojas lanceoladas y aserraditas.
23. Trifolio *de Pannonia*, con espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; hojas enterisimas y muy vellosas; tallo derecho y tambien muy velloso.
24. Trifolio *desparramado*, de espigas oblongas, algo pelosas, con el diente inferior de los cálices larguisimo, y redoblado; tallo herbáceo y derecho.
25. Trifolio *encarnado*, con espigas vellosas, oblongas, obtusas y sin hojuelas; hojuelas casi redondas y recortadas.
26. Trifolio *amarillo-blanco*, con espigas vellosas; tallo derecho, velloso; y hojuelas de mas abaxo de figura de corazon al revés.
27. Trifolio *de hoja angosta*, de espigas vellosas, entre cónicas y oblongas; dientes dél caliz setáceos, casi iguales; y hojuelas lineares.
28. Trifolio *arvense*, con espigas vellosas, ovales; dientes del caliz setáceos, con pelillos, é iguales.
29. Trifolio *estrellado*, con espigas pelosas, aovadas; cálices extendidos; tallo difuso; y hojuelas de figura de corazon al revés.
30. Trifolio *escudado*, con espigas aovadas; cálices extendidos, con su lacinia de mas abaxo muy grande y lanceolada; y las hojuelas aovadas.

Tri-

31. Trifolio *áspero*, de cabezuelas sentadas, laterales y aovadas; cálices desiguales, rigidos y encorvados ácia atrás.
32. Trifolio *conglobado*, de cabezuelas sentadas, hemisféricas, rígidas; cálices estriados, extendidos é iguales.
33. Trifolio *estriado*, con cabezuelas sentadas, casi laterales, aovadas; cálices estriados y redondeados.
34. Trifolio *de Alexandria*, con cabezuelas oblongas, pedunculadas; tallo derecho; y hojas opuestas.
35. Trifolio *de una flor*, sin tallo, con pedunculos hendidos en tres partes y de tres flores, y mas cortos que la estipula.

Especies con los cálices inflados ó ventricosos.

36. Trifolio *espumoso*, con espigas aovadas; cálices inflados, lampiños, de cinco dientes; é involucros universales de cinco hojuelas.
37. Trifolio *resupinado*, con espigas casi aovadas; corolas resupinadas; cálices inflados, gibosos en su dorso; y tallos postrados.
38. Trifolio *tomentoso*, con cabezuelas sentadas, globosas, tomentosas; cálices inflados y obtusos.
39. Trifolio *fresero*, de cabezuelas casi redondas; cálices inflados, con dos dientes, redoblados; y tallos rastreros.

Especies con las cabezuelas como las del Lupulo, y los vexîlos de la corola doblados ácia dentro.

40. Trifolio *montano*, con tres ó quatro espigas, algo apiñadas; vexîlos alesnados, que se marchitan; cálices desnudos; y tallo derecho.
41. Trifolio *agrario ó campesino*, con espigas ovales, apiñadas; vexîlos doblados, persistentes; cálices desnudos; y tallo derecho.
42. Trifolio *de color bayo*, con espigas ovales, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; cálices pelosos; y tallo derecho.
43. Trifolio *tendido*, con espigas ovales, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; y tallos tendidos.
44. Trifolio *filiforme*, con espigas casi apiñadas; vexîlos doblados, persistentes; cálices con piececito; y tallos tendidos.
45. Trifolio *de dos flores*, con espigas de dos flores, sentadas; involucros erizados, en forma de embudo; y hojas lanceoladas.
46. Trifolio *sofocado*, sin tallo y sin escapo, con flores casi sentadas y que provienen inmediatamente de la raiz.

GLYCYRRHIZA. *Gen. pl.* 1056. *tom. V. pag.* 566.

Caliz de dos labios; el *inferior* de una lacinia; y el *superior* hendido en tres: *legumbre* aovada y comprimida.

1. Regalicia *erizada*, de legumbres erizadas; hojas con estipulas; y la hojuela impar sentada.

2. Regalicia *lampiña.* vulgo: *Regaliz*, *Regaliza*, *Orozuz*, *Palo dulce*, con las legumbres lampiñas; sin estipulas; y la hojuela impar peciolada.
3. Regalicia *oriental*, de legumbres con pelo áspero; y la hojuela impar peciolada.
4. Regalicia *muy áspera*, de legumbres lampiñas? hojuelas elipticas con puntita; tallo áspero y con pelo rígido.

Con la legumbre casi articulada; un estambre sencillo; y el otro hendido en nueve.

ÆSCHYNOMENE. *Gen. pl.* 1061. *tom. V. pag.* 586.

Caliz hendido en dos labios: *legumbre* con articulos truncados, y de una semilla.

1. Eschînomene *de flor grande*, con el tallo arboreo; flores muy grandes; y legumbres filiformes.
2. Eschinomene *arborea*, con el tallo arboreo y liso; articulos de las legumbres medio de figura de corazon y lampiños.
3. Eschînomene *áspera*, con el tallo herbáceo y áspero; y los articulos de las legumbres ásperos en medio.
4. Eschînomene *de America*, con el tallo herbáceo y erizado; articulos de las legumbres medio de figura de corazon; hojuelas puntiagudas; y bracteas pestañosas.
5. Eschînomene *de Indias*, de tallo herbáceo y liso; legumbres lisas, por una parte obtusas y con eminencias; y hojuelas tambien obtusas.
6. Eschînomene *Sesban*, con el tallo herbáceo y liso; legumbres cilindricas, iguales; y hojuelas obtusas.
7. Eschînomene *enana*, con el tallo herbáceo y liso; hojuelas puntiagudas; legumbres aserradas por una parte y en medio ásperas.
8. Eschinomene *coccinea*, arborea, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lineares, obtusas, polvoreadas; legumbres comprimidas é iguales.

HEDYSARUM. *Gen. pl.* 1062. *tom. V. pag.* 590.

Corola con la quilla obtusa transversalmente: y *legumbres* con articulos de una semilla.

Especies con hojas sencillas.

1. Hedysaro *Albagi*, con hojas sencillas, lanceoladas, obtusas; tallo fruticoso y espinoso.
2. Hedysaro *con hoja de Bupleuro*, con hojas sencillas, lanceoladas, agudas; tallo inerme; y estipulas escariosas ó membranosas.
3. Hedysaro *con hoja de Nummularia*, con hojas sencillas, y en forma de cuña.

He-

4. Hedysaro *en forma de collar*, con hojas sencillas, redondas; legumbres en forma de collar, y con articulos globosos.

5. Hedysaro *con hoja de Estoraque*, con hojas sencillas, entre de figura de corazon y redondas, terminadas en seno obtuso, lampiñas por encima, y tomentosas por debaxo.

6. Hedysaro *en forma de riñon*, con hojas sencillas, en forma de riñon; y tallo rollizo.

7. Hedysaro *sororio ó de Monjas*, con hojas sencillas, en forma de riñon, escotadas; y tallo de tres caras.

8. Hedysaro *del Ganges*, de hojas sencillas, aovadas, agudas y con estipulas.

9. Hedysaro *manchado*, con hojas sencillas, aovadas y obtusas.

10. Hedysaro *de escondites*, con hojas sencillas, aovadas, algo aserradas; y legumbres escondidas en una bractea arqueada, echada y membranosa.

11. Hedysaro *de vayna*, de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolos tambien sencillos; y estipulas que envaynan.

12. Hedysaro *de tres caras*, de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolos alados; y ramas de tres caras.

13. Hedysaro *de piñas*, con hojas sencillas; bracteas de las piñas infladas, de figura de corazon y obtusas.

14. Hedysaro *de hojas apiñadas*, con hojas sencillas, de figura de corazon, sentadas y con estipulas; las superiores apiñadas y que llevan las flores.

15. Hedysaro *con hoja de Lino*, con hojas sencillas, lineares y canas; tallo postrado; y legumbres globosas.

16. Hedysaro *de Murcielago*, con hojas sencillas, de figura de media luna, con lóbulos arqueados ácia atrás; racimo terminal; legumbres como quebradas ácia atrás, y escondidas en el caliz inflado.

Especies con hojas conjugadas, ó sea con una hojuela sola en cada lado del peciolo.

17. Hedysaro *de dos hojuelas*, con hojas de dos en rama, pecioladas; bracteas mellizas, aovadas, agudas y sin peciolo.

Especies con hojas de tres en rama.

18. Hedysaro *hermosito*, con hojas de tres en rama; bracteas mellizas ó conjugadas, redondas y rayadas.

19. Hedysaro *Esparto*, con hojas de tres en rama y sencillas, algo tomentosas; tallo ahorquillado; flores mellizas; legumbres articuladas y con pelo rígido.

20. Hedysaro *rayado*, con hojas de tres en rama, oblongas, rayadas; racimos axilares y pendulos.

21. Hedysaro *retroflexó*, con hojas de tres en rama; racimos de-

re-

rechos; legumbres pendulas y de muchos articulos.

22. Hedysaro *umbelado*, con hojas de tres en rama; pedunculos umbelíferos; y tallo fruticoso.

23. Hedysaro *de dos articulos*, con hojas de tres en rama; tallo sufruticoso; y legumbres de dos articulos.

24. Hedysaro *de frutos diferentes*, con hojas de tres en rama; flores en espiga; legumbres articuladas, la de mas abaxo con una sola semilla; y estipulas setáceas.

25. Hedysaro *viscoso*, con hojas de tres en rama; legumbres membranosas, lisas, enteras; tallo y ramas erizados.

26. Hedysaro *del Canadá*, con hojas sencillas y de tres en rama; tallo liso; y flores en racimo.

27. Hedysaro *que encanece*, con hojas de tres en rama, ásperas por debaxo; tallo erizado; flores racimosas y conjugadas.

28. Hedysaro *de Marilandia*, con hojas de tres en rama, y hojuelas casi redondas; tallo frutescente, muy ramoso; legumbres articuladas y lisas.

29. Hedysaro *frutescente*, con hojas de tres en rama, casi aovadas, vellosas por debaxo; y tallo frutescente.

30. Hedysaro *de flor verde*, con hojas de tres en rama, algo agudas; tallo derecho; racimos larguisimos y derechos.

31. Hedysaro *con pelo áspero*, con hojas de tres en rama, ovales; tallo fruticoso; espigas oblongas; cálices y frutos con pelo áspero y de una semilla.

32. Hedysaro *como Junco*, con hojas de tres en rama, lanceoladas; legumbres de un artículo, de figura de rombo, con pedunculo, laterales y casi en umbela.

33. Hedysaro *violado*, con hojas de tres en rama, aovadas; flores mellizas; legumbres desnudas, venosas, articuladas y de figura de rombo.

34. Hedysaro *en panoja*, con hojas de tres en rama, entre lineares y lanceoladas; flores en panoja; y legumbres de figura de rombo.

35. Hedysaro *con flores desnudas*, con hojas de tres en rama; escapo que lleva las flores desnudo; tallo folioso y angulado.

36. Hedysaro *rastrero*, con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés; tallos tendidos; y racimos laterales.

37. Hedysaro *gancboso*, con hojas de tres en rama, nerviosas y desnudas; espigas sentadas; legumbres de dos semillas, cubiertas y ganchosas con su punta aguda.

38. Hedysaro *de tres flores*, con hojas de tres en rama (*hojuelas*) de figura de corazon al revés; tallos tendidos; pedunculos de una flor y de tres en tres.

39. Hedysaro *barbado*, con hojas de tres en rama; racimos oblongos, algo ramosos; legumbres dobladas ácia dentro; y cálices pelosos.

40. Hedysaro *como Lagopo*, con hojas de tres en rama; racimos oblon-

oblongos; legumbres dobladas ácia dentro; y cálices con pelo áspero.

41. Hedysaro *voluble*, con hojas de tres en rama (*hojuelas*) entre aovadas y oblongas; y tallo voluble.

42. Hedysaro *que dá vueltas*, con hojas de tres en rama.

Especies con hojas pinnadas.

43. Hedysaro *de color de plata*, de hojas pinnadas, con tomento lustroso por debaxo; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.

44. Hedysaro *fruticoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas alternas, oblongas, blandas; estipulas alesnadas; ramas axilares; y legumbres con los articulos en redecilla.

45. Hedysaro *alpino*, con hojas pinnadas; legumbres articuladas, lampiñas, pendulas; y tallo derecho.

46. Hedysaro *obscuro*, con hojas pinnadas; estipulas que envaynan; tallo derecho, ondeado; flores racimosas y pendulas.

47. Hedysaro *de coronas*. vulgo: *Heno de España, ó Sulla*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, sin vello; y tallo difuso.

48. Hedysaro *ondeado*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, ondeadas; y tallo difuso.

49. Hedysaro *baxo*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas y ásperas; alas de la corola desfiguradas; espigas con pelo áspero; y tallos deprimidos.

50. Hedysaro *muy espinoso*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, tomentosas; y tallo difuso.

51. Hedysaro *de Virginia*, de hojas pinnadas; tallo fruticoso; legumbres articuladas, lampiñas, con pedunculo y derechas.

52. Hedysaro *enano*, con hojas pinnadas; tallo sufruticoso; alas de las corolas mas cortas que el vexîlo y que la quilla; y legumbres de una semilla.

53. Hedysaro *Onobrychis*. vulgo: *Pipirigallo, Esparseta*, con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; alas de las corolas iguales al caliz; y tallo alargado.

54. Hedysaro *saxátil*, de hojas pinnadas; legumbres con una sola semilla, asulcadas, sin aguijones; alas de las corolas cortisimas; y escapos que provienen casi inmediatamente de la raiz.

55. Hedysaro *cabeza de gallo*, con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con los dientes de la cresta alesnados; alas muy cortas; y tallo difuso.

56. Hedysaro *cresta de gallo*, de hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; y las lacinias de la cresta lanceoladas y con dientecitos.

57. Hedysaro *de pelo largo*, con hojas pinnadas; racimos largos; legumbres dobladas ácia dentro; y tallo fruticoso.

He-

58. Hedysaro *de cuernezuelos*, con hojas pinnadas, lineares; legumbres de una sola semilla, lisas; tallo fruticoso; y pedunculos persistentes que se reducen á espinas.

CORONILLA. *Gen. pl.* 1057. *tom. V. pag.* 569.

Caliz de dos labios; el *de abaxo* hendido en tres dientes; y el *de arriba* en dos unidos: *vexilo* apenas mas largo que las alas: *legumbre* interrumpida con entradas ó senos.

1. Coronilla *Emero*, fruticosa, de pedunculos casi con tres flores; uñas de las corolas tres veces mas largas que el caliz; y tallo angulado.
2. Coronilla *como Junco*, fruticosa, con hojas de tres y de cinco en rama, entre lineares y lanceoladas, algo carnosas y obtusas.
3. Coronilla *de Valencia.* vulgo: *Coletua*, fruticosa, con hojas (*hojuelas*) casi de nueve en nueve; y estipulas algo redondas.
4. Coronilla *de color garzo*, fruticosa, con hojuelas de siete en siete, muy obtusas; y estipulas lanceoladas.
5. Coronilla *coronada*, fruticosa, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas al revés y las interiores acercadas al tallo; la estipula opuesta á las hojas, y dividida en dos partes.
6. Coronilla *muy pequeña*, sufruticosa, tendida, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas; estipula opuesta á la hoja, escotada; legumbres anguladas y nudosas.
7. Coronilla *de color de plata*, fruticosa, con hojuelas de once en once; vellosas como seda; y la de afuera mas grande.
8. Coronilla *Securidaca*, herbácea, de legumbres á manera de espada encorvada; y con muchas hojuelas.
9. Coronilla *vária*, herbácea, de legumbres numerosas, derechas, rollizas, con eminencias; y muchas hojuelas lampiñas.
10. Coronilla *de Creta*, herbácea, con legumbres de cinco en cinco, derechas, rollizas, articuladas; y hojuelas de once en once.
11. Coronilla *trepadora*, con el tallo trepador, y descaecido.

ORNITHOPUS. *Gen. pl.* 1058. *tom. V. pag.* 577.

Legumbre articulada, rolliza y arqueada.

1. Ornithopo *muy pequeño*, con hojas pinnadas; y legumbres encorvadas.
2. Ornithopo *comprimido*, con hojas pinnadas; legumbres encorvadas ácia atrás, comprimidas, rugosas; y una bractea pinnada.
3. Ornithopo *Escorpioide*, con hojas de tres en rama, casi sentadas, y la impar muy grande.
4. Ornithopo *de quatro en rama*, con hojas de quatro en rama; y flores solitarias.

SCOR-

SCORPIURUS. *Gen. pl.* 1060. *tom. V. pag.* 583.

Legumbre interrumpida con entradas o senos, revuelta y rolliza.

1. Escorpiuro *como gusano*, con pedunculos de una flor; y legumbres cubiertas por todas partes de escamas obtusas.
2. Escorpiuro *con puntitas*, con pedunculos de dos flores; y legumbres ácia fuera con aguijones obtusos.
3. Escorpiuro *asurcado*, con pedunculos casi de tres flores; y legumbres con espinas ácia fuera separadas y agudas.
4. Escorpiuro *algo velloso*, con pedunculos casi de quatro flores; legumbres con espinas ácia fuera, amontonadas y agudas.

HIPPOCREPIS. *Gen. pl.* 1059. *tom. V. pag.* 580.

Legumbre comprimida en una sutura, muchas veces escotada por una de las dos suturas, y curva.

1. Hippocrepis *de una sola siliqua*, con legumbres sentadas, solitarias y derechas.
2. Hippocrepis *de muchas siliquas*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, circulares, y hendidas en lóbulos por una margen.
3. Hippocrepis *de penacho*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, arqueadas, y ondeadas por la margen exterior.

Legumbre de una celdilla con muchas simientes; un estambre sencillo, y otro hendido en nueve.

TRIGONELLA. *Gen. pl.* 1071. *tom. V. pag.* 726.

Vexilo y *alas* casi iguales y extendidas en forma de una corola de tres petalos.

1. Trigonela *de Rusia*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, lineares, rectas; y hojuelas casi lanceoladas.
2. Trigonela *de fruto ancho*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, ovales, comprimidas; tallo difuso; y hojuelas casi redondas.
3. Trigonela *de muchas siliquas*, con legumbres casi sentadas, amontonadas, derechas, casi rectas, largas, lineares; y pedunculos sin espinas ó aristas.
4. Trigonela *ganchosa*, de legumbres con pedunculo, racimosas, declinadas, ganchosas, rollizas; pedunculos espinosos y mas largos que la hojuela.
5. Trigonela *espinosa*, de legumbres con el pedunculo muy corto, amontonadas, declinadas, algo arqueadas y comprimidas; pedunculos espinosos y muy cortos.
6. Trigonela *de cuernecillos*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, declinadas, algo arqueadas; pedunculos largos, casi espinosos; y tallo derecho.
7. Trigonela *de Mompeller*, de legumbres sentadas, amontonadas, ar-

arqueadas, divergentes, inclinadas, cortas; y pedunculo con puntita que no punza.

8. Trigonela *laciniada*, de legumbres con pedunculo, casi en umbela, elipticas; hojuelas en forma de cuña, dentadas; y estipulas laciniadas.

9. Trigonela *Alholba*, con legumbres sentadas, apretadas y rígidas, derechitas, algo arqueadas, puntiagudas; y tallo levantado.

10. Trigonela *de la India*, con legumbres sentadas, casi solitarias, algo arqueadas; hojuelas enterisimas; y tallo difuso.

11. Trigonela *estriada*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, derechitas, distantes; y pedunculos mas largos que la hoja.

GLYCINE. *Gen. pl.* 1043. *tom. V. pag.* 492.

Caliz de dos labios: y la *quilla de la corola* que por su ápice tuerce al vexilo.

1. Glycine *subterránea*, con hojas de tres en rama, radicales; tallos postrados, ondeados; y pedunculos de dos flores.

2. Glycine *con flores de un solo sexó*, con hojas de tres en rama, algo desnudas; tallos pelosos; racimos pendulos; y las flores que llevan fruto sin petalos.

3. Glycine *de tres lóbulos*, con hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos; tallo postrado; y pedunculos de dos flores.

4. Glycine *de Java*, con hojas de tres en rama; tallo velloso; peciolos con pelo áspero; bracteas lanceoladas y menúdas.

5. Glycine *de penacho*, con hojas de tres en rama, con pelo áspero; y racimos laterales.

6. Glycine *tomentosa*, con hojas de tres en rama, tomentosas; racimos axìlares, cortisimos; y legumbres de dos semillas.

7. Glycine *betuminosa*, con hojas de tres en rama; flores en racimo; legumbres hinchadas y vellosas.

8. Glycine *Nummularia*, con hojas de tres en rama, muy obtusas; racimos con flores mellizas; legumbres sentadas, casi orbiculares y comprimidas.

9. Glycine *Apios ó sea con la raiz de hechura de Pera*, de hojas pinnadas en impar, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, de siete en siete ó de siete en rama.

10. Glycine *frutescente*, con hojas pinnadas en impar; y tallo perenne.

11. Glycine *de hojas sencillas*, con hojas sencillas, de figura de corazon; tallo velloso y de tres caras.

12. Glycine *de labios*, voluble, con hojas de tres en rama, aovadas al revés, algo canas; flores axila es, amontonadas; y corola casi de dos labios.

13. Glycine *estriada*, voluble, con hojas de tres en rama, oblongas

gas y muy blandas con el vello blanquecino; racimos axîlares, de la longitud de las hojas; y legumbres con mucho pelo áspero.

14. Glycine *de olor suave*, fruticosa, derecha, blanquecina, con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; flores axilares, solitarias; y legumbres con dos semillas.

CLITORIA. *Gen. pl.* 1044. *tom. V. pag.* 501.

Corola boca arriba; con el *vexîlo* muy grande, extendido, y que cubre haciendo sombra á las alas.

1. Clitoria *de Ternate*, con hojas pinnadas.
2. Clitoria *del Brasil*, con hojas de tres en rama; cálices solitarios y en forma de campana.
3. Clitoria *de Virginia*, con hojas de tres en rama; cálices mellizos, y en forma de campana.
4. Clitoria *de la Isla Mariana*, con hojas de tres en rama; y cálices cilindricos.
5. Clitoria *que arroja leche*, con hojas de tres en rama; racimo derecho; y flores pendulas.

ROBINIA. *Gen. pl.* 1054. *tom. V. pag.* 558.

Caliz hendido en quatro partes: *legumbre* gibosa y alargada.

1. Robinia *Falsa-Acacia*, de racimos con piececitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y estipulas espinosas.
2. Robinia *violada*, de racimos con piececitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y tallo sin espinas.
3. Robinia *erizada*, con racimos axîlares; hojas pinnadas en impar; tallo sin espinas y con pelo rígido.
4. Robinia *suave ó sin espinas*, de racimos con piececitos de tres en tres; hojas pinnadas en impar; y tallo inerme ó sin espinas.
5. Robinia *Caragana*, con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; y peciolos inermes.
6. Robinia *espinosa*, con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; estipulas y peciolos que se reducen á espinas.
7. Robinia *frutescente*, de pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama, con el peciolo muy corto y terminadas en una espina que no punza.
8. Robinia *pigmea*, con pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama y sentadas.
9. Robinia *arbol que se cria en tierra salada*, con racimos axîlares, de tres flores; peciolos que se reducen á espinas; hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas en forma de cuña, espinosas y con puntita.

INDIGOFERA. *Gen. pl.* 1063. *tom. V. pag.* 621.

Caliz extendido: la *quilla de la corola* con un espolon en ambas partes, alesnado y extendido: y *legumbre* linear.

1. Indigofera *como seda*, de hojas sencillas, lanceoladas, con vello como seda; espigas sentadas; y tallo fruticoso.

2. Indigofera *de tres en rama*, con hojas de tres en rama; flores sentadas y laterales.

3. Indigofera *como Psoralea*, con hojas de tres en rama, lanceoladas; racimos larguisimos; y legumbres cabizbaxas.

4. Indigofera *tendida*, con hojas de tres en rama, aovadas al revés; tallo herbáceo, postrado; y espigas con pedunculo.

5. Indigofera *de nueve hojuelas*, con hojas pinnadas; hojuelas en forma de cuña y de siete en siete; tallos postrados; y espigas laterales.

6. Indigofera *de cinco hojuelas*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, ovales; tallos postrados; y pedunculos de dos flores.

7. Indigofera *lampiña*, de hojas pinnadas, y de tres en rama, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortisimos; legumbres horizontales y rollizas.

8. Indigofera *como Cytiso*, con hojas entre de cinco en rama y pinnadas, y de tres en rama; racimos axîlares; y tallo fruticoso.

9. Indigofera *con pelo áspero*, de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo derecho; flores espigadas; legumbres pendulas y lanudas.

10. Indigofera *de hoja angosta*, de hojas pinnadas, con hojuelas lineares; racimos alargados; y tallo fruticoso.

11. Indigofera *Añil*, con hojas pinnadas, lanceoladas; racimos cortos; y tallo sufruticoso.

12. Indigofera *de tintes.* vulgo: *Añil*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortos; y tallo sufruticoso.

13. Indigofera *de dos simientes*, de hojas pinnadas, con hojuelas ovales; racimos alargados; y legumbres con dos semillas.

14. Indigofera *de color de plata*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés, tomentosas; y tallo fruticoso.

15. Indigofera *filiforme*, levantada, con hojas de cinco en rama; hojuelas oblongas, vellosas; flores en espiga, con pedunculo; pedunculos y ramas filiformes.

16. Indigofera *sarmentosa*, postrada, filiforme, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, casi sin peciolo; pedunculos axîlares, y de dos ó tres flores.

17. Indigofera *desnuda*, fruticosa, derecha, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas y lampiñas; racimos con pedunculo; y mas largos que la hoja.

18. Indigofera *apretada y rígida*, fruticosa, derecha, de hojas pin-

pinnadas, con hojuelas lampiñas y oblongas; racimos axîlares y apenas con pedunculo.

19. Indigofera *frutescente*, fruticosa, derecha, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas y lampiñas; racimos axîlares y con pedunculo.

20. Indigofera *dividida como en dedos*, fruticosa, de hojas divididas como en dedos; y racimos con pedunculo.

21. Indigofera *aovada*, herbácea, con hojas sencillas y aovadas.

22. Indigofera *Mexicana*, con hojas de tres en rama; panoja ramosa, dividida en espigas; y tallo fruticoso.

23. Indigofera *comun ó usada*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas y agudas; racimos cortos; y tallo derecho.

CICER. *Gen. pl.* 1050. *tom. V. pag.* 544.

Caliz del largo de la corola, partido en cinco lacinias y las quatro superiores echadas sobre el vexîlo: *legumbre* de figura de rombo, hinchada y con dos simientes.

1. Garbanzo *como cabeza de carnero*, con hojuelas aserradas.

ERVUM. *Gen. pl.* 1049. *tom. V. pag.* 539.

Caliz partido en cinco lacinias y del largo de la corola.

1. Yero *Lenteja*, con pedunculos casi de dos flores; semillas comprimidas y convexâs.

2. Yero *de quatro semillas.* vulgo: *Algarroba*, con pedunculos casi de dos flores; semillas gibosas y de quatro en quatro.

3. Yero *con pelo áspero*, con pedunculos de muchas flores; semillas globosas y de dos en dos.

4. Yero *Soloniense*, con pedunculos casi de dos flores, y con arista; peciolos puntiagudos; y hojuelas obtusas.

5. Yero *de una flor*, con pedunculos de una flor.

6. Yero *Alverja ó Alcarceña*, de gérmenes con pliegues ondeados; y hojas pinnadas en impar.

LIPARIA. *Gen. pl.* 1051. *tom. V. pag.* 545.

Caliz hendido en cinco lacinias, con la de mas abaxo alargada: las *alas de la corola* hendidas en dos lóbulos por debaxo; los *tres dientes del estambre mayor* mas cortos: y *legumbre* aovada.

1. Liparia *esférica*, con flores en cabezuela; hojas lanceoladas, nerviosas y lampiñas.

2. Liparia *con hoja de Grama*, con flores en cabezuela; hojas lineares, alternas, agudas, sentadas; y cálices vellosos.

3. Liparia *opuesta*, con flores solitarias; y hojas florales opuestas.

4. Liparia *umbelada*, con flores en umbela; hojas lanceoladas y lisas.

5. Liparia *vellosa*, de flores en hacecillo; hojas aovadas, y tomentosas con pelillos.

Li-

6. Liparia *con vello como seda*, de flores casi en espiga; hojas aovadas, con pelillos y tomentosas.

CYTISUS. *Gen. pl.* 1052. *tom. V. pag.* 548.

Caliz de dos labios; el *de arriba* hendido en dos lacinias; y el *de abaxo* en tres: con la *legumbre* adelgazada por su base.

1. Cytiso *Laburno*, con racimos sencillos, pendulos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
2. Cytiso *que negrea*, con racimos sencillos, derechos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Cytiso *de hoja sentada*, de racimos levantados; cálices con tres bracteas; y hojas florales sentadas.
4. Cytiso *Cayan*, de racimos axîlares y derechos; hojuelas casi lanceoladas, tomentosas; y la intermedia con el peciolo mas largo.
5. Cytiso *extendido*, de flores con pedunculo, casi de dos en dos juntas, laterales é inclinadas.
6. Cytiso *con pelo áspero*. vulgo: *Codeso*, de pedunculos sencillos, laterales; cálices con pelo áspero, hendidos en tres partes, obtusos, y entre ventricosos y oblongos.
7. Cytiso *echado*, de flores en umbela, terminales, con alguna rama derecha; y hojuelas aovadas.
8. Cytiso *de Austria*, con flores en umbela, terminales; tallos derechos; y hojas lanceoladas.
9. Cytiso *de color de plata*, de flores con pedunculo muy corto, casi de dos en dos juntas; hojas tomentosas; tallos tendidos; y estipulas menudas.
10. Cytiso *de Grecia*, con hojas sencillas, entre lanceoladas y lineares; y ramas anguladas.
11. Cytiso *de Wolga*, cano, con racimos sencillos, derechos; flores que miran á un lado; hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas; y estipulas alesnadas.
12. Cytiso *prolifero*, de umbelas axîlares, sentadas y proliferas; hojas de tres en rama, con peciolo; hojuelas lanceoladas, con vello como seda; y bracteas filiformes.
13. Cytiso *lampiño*, con hojas de tres en rama; flores laterales, solitarias, casi sentadas y pendulas.

GALEGA. *Gen. pl.* 1064. *tom. V. pag.* 632.

Caliz con dientes alesnados y casi iguales: *legumbre* con estrias obliquas: y *semillas* puestas á trechos.

1. Galega *oficinal*, con legumbres apretadas y rígidas, derechas; hojuelas lanceoladas, estriadas y desnudas.
2. Galega *cenicienta*, de legumbres apretadas y rígidas, extendidas, con pedunculo; racimos opuestos á las hojas; hojuelas terminadas en punta rigida y vellosas por debaxo.
3. Galega *de playas*, de legumbres en racimo, y toda cubierta de tomento velloso.

4. Galega *de Virginia*, de legumbres arqueadas ácia atrás, comprimidas, vellosas y en espiga; cálices lanudos; hojuelas entre ovales y oblongas, y puntiagudas.
5. Galega *vellosa*, con legumbres arqueadas ácia atrás, vellosas, pendulas, en racimo y laterales; hojuelas lampiñas y lanceoladas.
6. Galega *muy grande*, de legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas; estipulas lanceoladas; hojuelas oblongas, lampiñas y estriadas.
7. Galega *purpúrea*, con legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas, en racimo y terminales; estipulas alesnadas; hojas oblongas y lampiñas.
8. Galega *Caribea*, de legumbres apretadas y rígidas, lampiñas, pendulas y en racimo; hojuelas lampiñas, terminadas en punta rígida; y tallo fruticoso.
9. Galega *de tintes*, con espigas laterales, pedunculadas; legumbres apretadas y rígidas, pendulas; hojuelas escotadas, y por debaxo vellosas.
10. Galega *senticosa ó de muchas espinas*, con legumbres de dos en dos, laterales, lampiñas; hojuelas escotadas, con vello como seda por debaxo; y tallo fruticoso.
11. Galega *espinosa*, con el tallo difuso; hojas en forma de cuña y canas; estipulas que se reducen á espinas; legumbres solitarias, arqueadas ácia atrás y comprimidas.
12. Galega *cerúlea*, de tallo áspero; hojas con ocho hasta diez pares de hojuelas opuestas y elipticas; racimos terminales, de muchas flores y coartados.

LOTUS. *Gen. pl.* 1070. *tom. V. pag.* 713.

Legumbre cilindrica y apretada: *alas* ácia arriba arrimadas entre sí longitudinalmente: y *caliz* tubuloso.

Especies con legumbres claras y que no forman cabezuela.

1. Loto *maritimo*, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; hojas lampiñas; y bracteas lanceoladas.
2. Loto *siliquoso*, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; tallos tendidos; y hojas vellosas por debaxo.
3. Loto *de quatro lados con lóbulos*, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; y bracteas aovadas.
4. Loto *conjugado*, con legumbres conjugadas, de quatro ángulos membranosos; y bracteas entre oblongas y aovadas.
5. Loto *de quatro hojuelas*, con legumbres sòlitarias; hojas de tres en rama; hojuelas entre de figura de corazon al revés y de cuña; y estipula solitaria semejante á las bracteas de una sola hojuela.
6. Loto *comestible*, con legumbres casi solitarias, gibosas y encorvadas.

Lo-

7. Loto *peregrino*, con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, comprimidas é inclinadas.
8. Loto *muy angosto*, con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, apretadas y rigidas, derechas; tallo levantado; y pedunculos alternos.
9. Loto *de Arabia*, con legumbres cilindricas, terminadas en arista; tallos postrados; pedunculos de tres flores; y bracteas de una hojuela.
10. Loto *con siliquas de Ornitopodio*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piececito, arqueadas, comprimidas; y tallos difusos.
11. Loto *Jacobeo*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piececito; tallo herbáceo, derecho; y hojuelas lineares.
12. Loto *de Creta*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo pedunculo; tallo sufruticoso; hojas con vello como seda y lustrosas.

Especies con el pedunculo de muchas flores y en cabezuela.

13. Loto *con pelo áspero*, de cabezuelas casi redondas; tallo derecho, con pelo áspero; y legumbres aovadas.
14. Loto *de Grecia*, con cabezuelas casi redondas; tallo derecho; hojas de cinco en rama; y legumbres aovadas.
15. Loto *recto*, con cabezuelas casi globosas; tallo derecho, liso; legumbres rectas y lampiñas.
16. Loto *de cuernecillos*, con cabezuelas deprimidas; tallos echados; legumbres cilindricas y extendidas.
17. Loto *como Cytiso*, con cabezuelas demediadas; tallo difuso, muy ramoso; y hojas tomentosas.
18. Loto *Dorycnio*, con cabezuelas desnudas; hojas sentadas y de cinco en rama.

GEOFFROYA. *Gen. pl.* 1053. *tom. V. pag.* 557.

Caliz hendido en cinco partes: *drupa* aovada: y *nuez* comprimida.

1. Geoffroya *espinosa*.

CLA-

CLASE XVIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

THEOBROMA. *Gen. pl.* 1074. *tom. V. pag.* 750.

Caliz de tres hojuelas: *petalos* cinco, arqueados y con dos astitas: *nectario* de cinco hojuelas y regular: *estambres* unidos al nectario, y cada uno con cinco anteras.

1. Theobroma *Cacao*, con hojas enterisimas.
2. Theobroma *Guazuma*, con hojas aserradas.

AMBROMA. *Gen. pl.* 1075. *tom. V. pag.* 753.

De cinco pistilos. *Capsula* de cinco celdillas, de una ventalla y que se abre por su ápice: *semillas* en forma de riñon: y su *receptaculo* con pelo áspero.

1. Ambroma *augusta*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

MONSONIA. *Gen. pl.* 1076. *tom. V. pag.* 755.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* quince, unidos en cinco filamentos: *estilo* hendido en cinco partes: y *capsula* con cinco caxitas.

1. Monsonia *muy hermosa*, con hojas de cinco en rama; y hojuelas dos veces pinnadas.
2. Monsonia *hija*, con hojas sencillas, de figura de corazon, y hendidas en lóbulos.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

CITRUS. *Gen. pl.* 1077. *tom. V. pag.* 756.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco, oblongos: *anteras* veinte, con sus filamentos unidos en varios cuerpos: y *baya* de nueve celdillas.

1. Cidro *Cidrero*, con los peciolos lineares.

2. Cidro *Naranjo*, con hojas puntiagudas y sus peciolos alados.
3. Cidro *de fruto grande*, con hojas obtusas, escotadas y sus peciolos alados.
4. Cidro *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

GLABRARIA. *Gen. pl.* 1078. *tom. V. pag.* 760.

Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario del receptaculo* con cerdas del largo del caliz: *estambres* treinta, unidos siempre de seis en seis: y *pericarpio* drupa.

1. Glabraria *tersa.*

MUNCHHAUSIA. *Gen. pl.* 1079. *tom. V. pag.* 761.

Caliz hendido en seis partes y con eminencias: *petalos* seis, con uñas: *estambres* veinte y quatro, ó treinta, unidos en quatro ó cinco madexas: *pistilo* dentro de la flor, con el estilo filiforme y encorvado.

1. Munchhausia *muy hermosa.*

DURIO. *Gen. pl.* 1080. *tom. V. pag.* 761.

Caliz hendido en cinco partes, á manera de jarrito y debaxo del germen: *corola* de cinco petalos pequeños: *estilo* uno: *estambres* unidos en cinco madexas, con siete en cada una: y *poma* de cinco celdillas.

1. Durio *de Zibeto.*

MELALEUCA. *Gen. pl.* 1081. *tom. V. pag.* 762.

Caliz partido en cinco lacinias, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *filamentos* muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: *estilo* uno: *capsula* medio cubierta con el caliz reducido á baya, de tres ventallas y de tres celdillas.

1. Melaleuca *arbol blanco*, con estambres unidos en muchos cuerpos; hojas alternas, lanceoladas, algo arqueadas, de cinco nervios; y espiga alargada.
2. Melaleuca *lustrosa*, lampiña, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; piececitos opuestos y de dos flores.
3. Melaleuca *vellosa*, tomentosa, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; y piececitos de dos ó tres flores.
4. Melaleuca *de escobas*, con hojas alternas, aovadas, agudas, de tres nervios y puntcadas; flores terminales y solitarias.
5. Melaleuca *de varitas*, con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas, sin nervios; y umbelas terminales.

HO-

HOPEA. *Gen. pl.* 1082. *tom. V. pag.* 765.

Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: *estilo* uno: y *drupa* con nuez de tres celdillas.

1. Hopea *de tintes.*

SYMPLOCOS. *Gen. pl.* 1083. *tom. V. pag.* 766.

Caliz hendido en cinco partes, debaxo del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* en quatro series y pegados al tubo de la corola.

1. Symplocos *de la Martinica.*

HYPERICUM. *Gen. pl.* 1084. *tom. V. pag.* 767.

Caliz partido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *filamentos* muchos, en cinco madexas, unidos por su base: y *pericarpio* capsula.

Especies con cinco pistilos.

1. Hipericon *de las Islas Baleares*, de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas y ramas con cicatrices.
2. Hipericon *de Kalmio*, de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas entre lineares y lanceoladas.
3. Hipericon *de la Cayena*, de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices estriados; hojas aovadas; y tallo fruticoso.
4. Hipericon *de bayas*, (*primero*) de flores con cinco pistilos; hojas enterisimas, blanquecinas por debaxo; tallo arboreo; y frutos reducidos á baya.
5. Hipericon *de bayas*, (*segundo*) de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices lisos; hojas aovadas; y tallo fruticoso.
6. Hipericon *de Guinea*, de flores con cinco pistilos, casi en umbela; tallo fruticoso; ramas rollizas; hojas aovadas y agudas.
7. Hipericon *calicino*, de flores con cinco pistilos, solitarias y terminales; tallo de quatro lados, fruticoso; hojas entre oblongas y aovadas, obtusas y correosas.
8. Hipericon *Asciro*, de flores con cinco pistilos; tallo de quatro lados, herbáceo, derecho, sencillo; hojas lisas y enterisimas.
9. Hipericon *peciolado*, (*primero*) de flores con cinco pistilos; tallo arboreo; y hojas aovadas.

Especies con flores de tres pistilos.

10. Hipericon *peciolado*, (*segundo*) de flores con tres pistilos; hojas aovadas, con peciolo, enterisimas, tomentosas por debaxo; tallo fruticóso de quatro lados y comprimido.
11. Hipericon *Androsemo.* vulgo: *Toda buena*, de flores con tres pistilos; frutos reducidos á baya; tallo fruticoso y de dos filos.

12. Hipericon *del monte Olimpo*, de flores con tres pistilos; cálices agudos, estambres mas cortos que la corola; y tallo fruticoso.

13. Hipericon *de Canarias*, de flores con tres pistilos; cálices obtusos; estambres mas largos que la corola; y tallo fruticoso.

14. Hipericon *con olor de macho cabrío*, de flores con tres pistilos; estambres mas largos que la corola; tallo fruticoso y de dos filos.

15. Hipericon *Oriental*, de flores con tres pistilos; estipulas redobladas; hojas oblongas, entre dentadas y recortadas.

16. Hipericon *áspero*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; sufruticoso, con puntitas rigidas; y hojas oblongas.

17. Hipericon *rastrero*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero; hojas entre lanceoladas y lineares, y obtusas.

18. Hipericon *prolífico*, de flores con tres pistilos, y las primordiales sentadas; tallo de dos filos, fruticoso; y hojas entre lanceoladas y lineares.

19. Hipericon *como Brezo*, de flores con tres pistilos; hojas lineares y apiñadas.

20. Hipericon *del Canadá*, de flores con tres pistilos; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo quadrangular; y pericarpios de color.

21. Hipericon *de Virginia*, de flores con tres pistilos y nueve estambres; tallo rollizo; hojas aovadas y amplexîcaules.

22. Hipericon *de México*, de flores con tres pistilos; ramas sencillas; hojas apiñadas y aovadas.

23. Hipericon *quadrangular*, de flores con tres pistilos; tallo quadrado y herbáceo.

24. Hipericon *horadado*, de flores con tres pistilos; tallo de dos filos; hojas obtusas y con puntitos transparentes.

25. Hipericon *tendido por el suelo*, de flores con tres pistilos, axîlares, solitarias; tallos de dos filos, postrados, filiformes; y hojas lampiñas.

26. Hipericon *rizado*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; hojas sin peciolo, lanceoladas y por su base entre ondeadas y dentadas.

27. Hipericon *perfoliado*, de flores con tres pistilos; tallo casi de dos filos; hojas amplexîcaules, aovadas; y cima con flores sentadas.

28. Hipericon *palustre*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero y velloso; hojas casi redondas y tambien vellosas.

29. Hipericon *barbado*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; y hojuelas del caliz barbadas.

30. Hipericon *redoblado*, de flores con tres pistilos; hojas sin peciolo, lanceoladas, acercadas, redobladas; ramas tomentosas; y panoja terminal.

Es-

Especies que tienen tres pistilos, y los cálices y bracteas con aserraduras glandulosas.

31. Hipericon *montano*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo, derecho; hojas aovadas y lampiñas.

32. Hipericon *con pelo áspero*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo, derecho; hojas aovadas y algo vellosas.

33. Hipericon *tomentoso*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas que abrazan la mitad del tallo, ondeadas, tomentosas; y tallos postrados.

34. Hipericon *de Egipto*, de flores con tres pistilos; nectarios de los petalos lanceolados; tallos sufruticosos y comprimidos.

35. Hipericon *hermoso*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y lampiñas.

36. Hipericon *con hoja de Nummularia*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas entre de figura de corazon y redondas, y lampiñas.

37. Hipericon *Coris*, de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; y hojas casi en verticilo.

Especies que tienen dos pistilos.

38. Hipericon *setáceo*, de flores con dos pistilos; y hojas lineares.

39. Hipericon *mocho*, de flores con dos pistilos; hojas aovadas y sin peciolo.

Especie con un solo pistilo.

40. Hipericon *de la China*, con flores de un solo pistilo; estambres mas largos que la corola; cálices de color; y tallo fruticoso.

ASCYRUM. *Gen. pl.* 1085. *tom. V. pag.* 787.

Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *filamentos* muchos, y y dispuestos en quatro madexas.

1. Ascyro *Cruz de San Andres*, con hojas aovadas; tallo rollizo, y panoja ahorquillada.

2. Ascyro *como Hypericon*, con hojas oblongas; y ramas de dos filos.

3. Ascyro *velloso*, de hojas con pelo áspero; y tallo apretado y rígido.

CLA-

CLASE XIX.

DE LAS FLORES QUE TIENEN LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS HERMAFRODITOS EN EL DISCO Y EN EL RADIO.

Flores semiflosculosas de Tournefort, ó sea con todas las corolillas á manera de cintillas.

GEROPOGON. *Gen. pl.* 1086. *tom. VI. pag.* 20.

Receptaculo entre setáceo y pajoso: *caliz* sencillo: *semillas del disco* con el vilano plumoso; y las del *radio* con cinco aristas.

1. Geropogon *lampiño*, con hojas lampiñas.
2. Geropogon *con pelo áspero*, con hojas pelosas.
3. Geropogon *calzado*, con los cálices calzados.

TRAGOPOGON. *Gen. pl.* 1087. *tom. VI. pag.* 22.

Receptaculo desnudo: *caliz* sencillo: y *vilano* plumoso.

Especies que arrojan tallos.

1. Tragopogon *pratense*. vulgo: *Barba cabruna*, con los cálices iguales al radio de la corola; hojas enteras, apretadas y rígidas.
2. Tragopogon *oriental*, con los cálices mas cortos que el radio de la corola; hojas enteras y algo ondeadas.
3. Tragopogon *con hoja de Puerro*. vulgo: *Salsifi*, con los cálices mas largos que el radio de la corola; hojas enteras, apretadas y rígidas; y pedunculos incrasados por arriba.
4. Tragopogon *con hoja de Azafran*, con los cálices mas largos que el radio de la corola; hojas enteras, las radicales y los pedunculos vellosos por su base.
5. Tragopogon *velloso*, con los cálices vez y media mas largos que el radio de la corola; tallo y hojas vellosas.
6. Tragopogon *de Dalechâmpio*, con los cálices de una pieza, mas cortos que la corola, inermes; y hojas runcinadas.
7. Tragopogon *como Picris*, con los cálices de una pieza, mas cortos que la corola, con aguijones; hojas runcinadas y con dientecitos.
8. Tragopogon *áspero*, con los cálices erizados y mas cortos que la corola; hojas enteras; y las del tallo oblongas.

Es-

Especies sin tallo ; pero con escapos radicales.

9. Tragopogon *Dandelion*, con hojas en forma de espada, enteras, lisas ; y escapos radicales.
10. Tragopogon *lanudo*, con hojas en forma de espada, ondeadas, vellosas ; y escapos radicales.
11. Tragopogon *de Virginia*, con las hojas radicales en forma de lira, redondeadas ; y las del tallo indivisas.

SCORZONERA. *Gen. pl.* 1088. *tom. VI. pag.* 28.

Receptaculo desnudo : *vilano* plumoso : *caliz* apiñado con escamas escariosas ó membranosas por su margen.

1. Escorzonera *tomentosa*, con hojas aovadas, nerviosas, tomentosas, enterisimas y sentadas.
2. Escorzonera *baxa*, con el tallo casi desnudo y de una flor ; hojas entre anchas y lanceoladas, nerviosas y planas.
3. Escorzonera *de España*, con el tallo ramoso ; hojas amplexîcaules, enteras y aserraditas.
4. Escorzonera *con hoja de Grama*, con hojas entre lineares y en forma de espada, enteras y aquilladas.
5. Escorzonera *purpúrea*, con hojas entre lineares y alesnadas, enteras, entre acanaladas y de tres caras ; y pedunculos cilindricos.
6. Escorzonera *de hoja angosta*, con hojas alesnadas y enteras ; pedunculos incrasados ; y tallo velloso por su base.
7. Escorzonera *con pelo áspero*, de hojas lineares, con pelo áspero ; tallo de una flor y tambien con pelo áspero.
8. Escorzonera *con hoja de Reseda*, de hojas con dientes obtusos ; tallo desparramado ; y ápices de los cálices tomentosos.
9. Escorzonera *laciniada.* vulgo : *Barbaja*, *Teta de Vaca*, de hojas lineares con dientes, agudas ; tallo derecho ; y escamas ú hojuelas de los cálices terminadas en una punta rígida extendida.
10. Escorzonera *oriental*, de hojas sinuosas, con dientecitos, agudas ; y tallos con una ó dos flores.
11. Escorzonera *de Tanger*, con todas las hojas runcinadas y amplexîcaules.
12. Escorzonera *como Picris*, con las hojas superiores amplexîcaules, enterisimas, las inferiores runcinadas ; y pedunculos con escamas.

PICRIS. *Gen. pl.* 1089. *tom. VI. pag.* 36.

Receptaculo desnudo : *caliz* calzado : *vilano* plumoso : y *semillas* asurcadas transversalmente.

1. Picris *como Echîo*, con los periantios exteriores de cinco hojuelas, y mayores que el interior con aristas.
2. Picris *como Hieracio*, con los periantios laxôs ; hojas enteras ; y

y pedunculos escamosos hasta su caliz.

3. Picris *como Doradilla*, de hojas hendidas al través, con sus lóbulos alternos y redondeados.

SONCHUS. *Gen. pl.* 1090. *tom. VI. pag.* 38.

Receptaculo desnudo: *caliz* apiñado, ventricoso: y *vilano* peloso.

1. Cerraja *maritima*, con el pedunculo desnudo; hojas lanceoladas, amplexicaules, indivisas y con dientes agudos que miran ácia atrás.
2. Cerraja *palustre*, con pedunculos y cálices erizados, casi en umbela; hojas runcinadas y por su base en forma de saeta.
3. Cerraja *arvense*, con pedunculos y cálices erizados, casi en umbela; hojas runcinadas y por su base de figura de corazon.
4. Cerraja *de hortaliza*, con pedunculos tomentosos; y cálices lampiños.
5. Cerraja *muy tierna*, con pedunculos tomentosos; y cálices pelosos.
6. Cerraja *de Plumier*, con pedunculos desnudos; flores en panoja; y hojas runcinadas.
7. Cerraja *alpina*, con pedunculos escamosos; flores racimosas; y hojas runcinadas.
8. Cerraja *de la Florida*, de pedunculos con alguna escama; y hojas entre liradas y de figura de alabarda.
9. Cerraja *de Siberia*, con pedunculos escamosos; hojas lanceoladas, indivisas y sin peciolo.
10. Cerraja *de Tartaria*, con pedunculos desnudos; hojas lanceoladas con dientes, y runcinadas.
11. Cerraja *tuberosa*, con pedunculos algo escamosos; hojas runcinadas y enteras, de figura de saeta y sin peciolo.
12. Cerraja *del Canadá*, con pedunculos erizados; hojas runcinadas; y flores en racimo.
13. Cerraja *fruticosa*, fruticosa, muy lampiña, con hojas alargadas, lanceoladas, sinuosas y con peciolo corto; umbelas algo tomentosas, con involucro; cálices desparramados y muy lampiños.

LACTUCA. *Gen. pl.* 1091. *tom. VI. pag.* 46.

Receptaculo desnudo: *caliz* apiñado, cilindrico y membranoso por su margen; *vilano* sencillo, con estipite: y *semillas* lisas.

1. Lechuga *con hoja de Roble*, de hojas runcinadas, con dientecitos, agudas, y por debaxo lisas, con el tallo lampiño.
2. Lechuga *sativa*, con hojas redondeadas, las del tallo de figura de corazon; y tallo corimboso.
3. Lechuga *escarola*, de hojas verticales, con aguijones en su quilla o lomo.

Le-

4. Lechuga *bedionda y ponzoñosa*, de hojas horizontales, con aguijones en la quilla y dentadas.
5. Lechuga *con hoja de Sauce*, de hojas entre de figura de alabarda y lineares, sentadas y con aguijones en su quilla.
6. Lechuga *del Canadá*, de hojas entre lanceoladas y en forma de espada, amplexicaules, con dientes y sin aguijones.
7. Lechuga *de Indias*, con hojas laciniadas y en forma de espada, sentadas, y con dientes desiguales.
8. Lechuga *perenne*, de hojas lineares, entre dentadas y pinnadas, con las lacinias dentadas por arriba.

CHONDRILLA. *Gen. pl.* 1092. *tom. VI. pag.* 51.

Receptaculo desnudo: *caliz* calzado: *vilano* sencillo, con estipite: *flosculos* en muchas series: y *semillas* con puntitas rigidas.

1. Chôndrila *como Junco*. vulgo: *Achicoria dulce*, ó *Ajongera*, con las hojas radicales runcinadas, y las del tallo lineares y enteras.
2. Chôndrila *como Crepis*, con hojas en forma de saeta, amplexicaules; tallo sencillo; flores casi sentadas y laterales.
3. Chôndrila *de tallo desnudo*, con el escapo desnudo; y flores en panoja.

PRENANTHES. *Gen. pl.* 1093. *tom. VI. pag.* 54.

Receptaculo desnudo: *caliz* calzado: *vilano* sencillo, casi sentado: y *flosculos* en una serie.

1. Prenanthes *con hoja delgada*, con hojas lineares y enterisimas.
2. Prenanthes *como mimbre*, con pedazos de hojas pegados al tallo.
3. Prenanthes *purpúrea*, de flores con cinco flosculos; hojas lanceoladas y con dientecitos.
4. Prenanthes *de muros*, de flores con cinco flosculos; y hojas runcinadas.
5. Prenanthes *altisima*, con flores de cinco flosculos; hojas hendidas en tres lóbulos; y tallo derecho.
6. Prenanthes *como Chôndrila*, con flores de diez flosculos; cálices hendidos en ocho partes; hojas lanceoladas, y las radicales indivisas y con algun diente.
7. Prenanthes *del Japon*, con flores de quince flosculos; hojas radicales en forma de lira; y tallo casi desnudo.
8. Prenanthes *blanca*, con muchos flosculos; flores inclinadas, casi en umbela; y hojas entre de figura de alabarda y anguladas.
9. Prenanthes *rastrera*, rastrera, con hojas hendidas en tres lóbulos.
10. Prenanthes *pinnada*, fruticosa, de hojas pinnadas en impar, con muchos pares de hojuelas lineares, enterisimas; y panoja compuesta.

LEON-

LEONTODON. *Gen. pl.* 1094. *tom. VI. pag.* 59.

Receptáculo desnudo: *caliz* apiñado con escamas algo laxâs: y *vilano* plumoso.

1. Leontodon *Taraxâco.* vulgo: *Amargon*, con el caliz redoblado por debaxo; hojas runcinadas, con dientecitos y lisas.
2. Leontodon *bulboso*, de hojas entre oblongas y aovadas, con algun diente, lampiñas; caliz liso; y escapo por arriba con pelo áspero.
3. Leontodon *de color de oro*, con hojas runcinadas; tallo con una ó dos hojuelas; y caliz erizado.
4. Leontodon *de Hastil*, con el escapo y caliz lisos; hojas lanceoladas, con dientes, enterisimas y lampiñas.
5. Leontodon *túberoso*, de hojas runcinadas; caliz agudo y con pelo áspero.
6. Leontodon *de otoño*, con el tallo ramoso; pedunculos escamosos; hojas lanceoladas, dentadas, enterisimas y lampiñas.
7. Leontodon *erizado*, con el caliz todo derecho; hojas dentadas, enterisimas y erizadas; y pelos ahorquillados.
8. Leontodon *con pelo áspero*, con el caliz todo derecho; hojas dentadas, y erizadas con cerdas muy sencillas.
9. Leontodon *tomentoso*, con el caliz oblongo; hojas lanceoladas, indivisas, tomentosas por debaxo; y vilano con estipite.

HIERACIUM. *Gen. pl.* 1095. *tom. VI. pag.* 67.

Receptaculo desnudo: *caliz* apiñado, aovado: *vilano* sencillo y sentado.

Especies con el tallo desnudo y de una flor.

1. Hieracio *blanquecino*, de hojas enterisimas, con algun dientecito, lanceoladas, ásperas; y escapos de una flor.
2. Hieracio *enano*, de hojas aovadas, con peciolos ensanchados; y escapos con una ó dos flores.
3. Hieracio *alpino*, con hojas oblongas, enteras, dentadas; escapo casi desnudo, de una flor; y caliz peloso.
4. Hieracio *Taraxâco*, de hojas lanceoladas, con dientes, lampiñas; escapo casi desnudo, de una flor; y caliz con pelo áspero.
5. Hieracio *venoso*, de hojas en forma de cuña, con pelo áspero; escapo desnudo, muy craso y derecho.
6. Hieracio *pelosilla*, con hojas enterisimas, aovadas, tomentosas por debaxo; vástagos rastreros; y escapo de una flor.

Especies de tallo desnudo y con muchas flores.

7. Hieracio *dudoso*, con hojas enteras, entre aovadas y oblongas; vástagos rastreros; escapo desnudo y con muchas flores.
8. Hieracio *oreja*, con hojas enterisimas, lanceoladas; vástagos ras-

rastreros; escapo desnudo y con muchas flores.

9. Hieracio *cimoso*, con hojas lanceoladas, enteras, pelosas; escapo casi desnudo, peloso por su base; y flores casi en umbela.

10. Hieracio *despuntado*, de hojas aovadas, con algun diente; escapo desnudo, racimoso; y las flores superiores que salen y se abren primero.

11. Hieracio *de color de Naranja*, con hojas enteras; tallo casi sin hojas, muy sencillo, peloso y que lleva corimbos.

12. Hieracio *de Gronovio*, con el tallo en panoja, casi desnudo; hojas radicales aovadas al revés, enterisimas y pelosas.

13. Hieracio *de Gmelino*, con el tallo en panoja, desnudo; hojas radicales aovadas, aserradas y lampiñas.

14. Hieracio *santo*, con el escapo desnudo y de muchas flores; hojas en forma de lira, obtusas y dentadas.

15. Hieracio *del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo desnudo y de muchas flores; pedunculos mas tardíos mas altos; hojas oblongas, dentadas y ásperas.

Especies con el tallo folioso.

16. Hieracio *de panoja*, con el tallo derecho; hojas alternas, lanceoladas, desnudas, dentadas; y panoja capilar.

17. Hieracio *como Chôndrila*, con el tallo ramoso; hojas del tallo lampiñas, con dientes largos, y las radicales lanceoladas y enteras.

18. Hieracio *con hoja de Puerro*, con el tallo ramoso, folioso; hojas entre lanceoladas y lineares, y casi enterisimas.

19. Hieracio *de muros*, con el tallo ramoso; hojas radicales aovadas, dentadas, y la del tallo mas pequeña.

20. Hieracio *de lagunas*, con el tallo en panoja; hojas amplexîcaules, dentadas, lampiñas; y cálices erizados.

21. Hieracio *en forma de lira*, con el tallo de muchas flores; hojas liradas, lampiñas; cálices y pedunculos erizados.

22. Hieracio *como Cerinte*, de hojas radicales aovadas al revés, con dientecitos; y las del tallo oblongas y que le abrazan la mitad.

23. Hieracio *amplexícaule*, con hojas amplexicaules, de figura de corazon y con algun diente; pedunculos de una flor, con pelo áspero; y tallo ramoso.

24. Hieracio *de Pirineos*, de hojas amplexîcaules, entre aovadas al revés y lanceoladas, con dientes vueltos ácia atrás; tallo sencillo; y cálices laxôs.

25. Hieracio *velloso*, con el tallo ramoso y folioso; hojas con pelo rigido, las radicales entre lanceoladas y aovadas, con dientes, y las del tallo amplexîcaules y de figura de corazon.

26. Hieracio *glutinoso*, con hojas lanceoladas, runcinadas, algo ásperas; y flores en umbela.

Hie-

27. Hieracio *de Kalmio*, con el tallo derecho, de muchas flores; hojas lanceoladas, dentadas; y pedunculos tomentosos.

28. Hieracio *de Sprenger*, con el tallo ramoso y folioso; hojas amplexîcaules, oblongas, ondeadas por su margen y erizadas.

29. Hieracio *de Saboya*, con el tallo derecho, de muchas flores; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientes, y que abrazan la mitad del tallo.

30. Hieracio *umbelado*, con hojas lineares, algo dentadas, esparcidas; y flores casi en umbela.

CREPIS. *Gen. pl.* 1096. *tom. VI. pag.* 89.

Receptaculo desnudo: *caliz* calzado con escamas que se caen facilmente: *vilano* peloso y con estipite.

1. Crepis *enana*, con hojas aovadas, enteras, vellosas, pecioladas; y tallo tendido.

2. Crepis *con hoja de Bolsa de Pastor*, con hojas hendidas al través y recortadas; escapo desnudo y de pocas flores.

3. Crepis *barbada*, con involucros mas largos que el caliz; y escamas setáceas y esparcidas.

4. Crepis *vexigosa*, con involucros escariosos, del largo del caliz; flores corimbosas; y bracteas aovadas.

5. Crepis *alpina*, con involucros escariosos, de la longitud del caliz; y flores solitarias.

6. Crepis *encarnada*, con hojas amplexîcaules, entre liradas y runcinadas.

7. Crepis *fétida*, de hojas entre runcinadas y pinnadas, con pelo rígido; y peciolos dentados.

8. Crepis *áspera*, de hojas dentadas, las inferiores aovadas, con orejillas, las superiores en forma de saeta; tallo con cerdas rígidas y esparcidas.

9. Crepis *como Ragadiolo*, con hojas enteras, amplexîcaules, oblongas; cálices interiores erizados, articulados con eminencias y sus hojuelas en forma de navecilla.

10. Crepis *de Siberia*, de hojas que abrazan el tallo, oblongas, rugosas, y por debaxo dentadas; tallo con pelo áspero; y cálices pestañosos en su quilla.

11. Crepis *de texados*, con hojas entre lanceoladas y runcinadas, sin peciolo; lisas, y las inferiores con dientes.

12. Crepis *bienne*, con hojas entre runcinadas y hendidas al través, ásperas, dentadas por arriba de su base; y cálices con puntitas rígidas.

13. Crepis *verdosa*, con hojas runcinadas, lampiñas, amplexîcaules; y cálices algo tomentosos.

14. Crepis *de Dioscorides*, con las hojas radicales runcinadas, las del tallo en forma de alabarda; y los cálices algo tomentosos.

15. Crepis *hermosa*, de hojas en forma de saeta, con dientecitos; tallo en panoja; cálices piramidales y lampiños.

Cre-

16. Crepis *despreciada*, de hojas amplexîcaules, runcinadas, con dientes y algo pelosas; tallo en panoja; y cálices con alguna espina que no punza.

ANDRYALA. *Gen. pl.* 1097. *tom. VI. pag.* 102.

Receptaculo velloso: *caliz* dividido en muchas partes, casi igual, redondeado: *vilano* sencillo y sentado.

1. Andriala *de hoja entera*, con hojas inferiores runcinadas, las superiores entre aovadas y oblongas, y tomentosas.
2. Andriala *de Ragusa*, de hojas lanceoladas, indivisas, con dientecitos, agudas, tomentosas; y flores solitarias.
3. Andriala *lanuda*, de hojas entre oblongas y aovadas, con algun diente, lanudas; y pedunculos ramosos.

HYOSERIS. *Gen. pl.* 1098. *tom. VI. pag.* 105.

Receptaculo desnudo: *caliz* casi igual: *vilano* peloso y coronado con un caliz, ó calzado.

Especies con el tallo desnudo ó sin hojas.

1. Hioseris *fétida*, con los escapos muy sencillos, de una flor; hojas hendidas al través; y semillas sin vilano.
2. Hioseris *radiada*, con los escapos de una flor, desnudos; hojas lampiñas, runcinadas; con sus ángulos dentados, y laciniadas por su ápice.
3. Hioseris *lustrosa*, con escapos de una flor; hojas algo carnosas, runcinadas, anguladas y con dientes.
4. Hioseris *áspera*, con los escapos de una flor; hojas ásperas; y semillas con pelusa.
5. Hioseris *de Virginia*, con escapos de una flor; hojas lanceoladas, en forma de lira y lampiñas.
6. Hioseris *muy pequeña*, con el tallo dividido, desnudo; y pedunculos incrasados.

Especies con el tallo folioso.

7. Hioseris *Hedipnoe*, con los frutos aovados, lampiños; y tallo ramoso.
8. Hioseris *como Ragadiolo*, con los frutos aovados, pelosos; y el tallo ramoso.
9. Hioseris *de Creta*, con los frutos aovados, ásperos; y tallo ramoso.

SERIOLA. *Gen. pl.* 1099. *tom. VI. pag.* 110.

Receptaculo pajoso: *caliz* sencillo: y *vilano* algo plumoso.

1. Seriola *alisada*, algo lisa, con hojas aovadas al revés y dentadas.
2. Seriola *del Etna*, erizada, con hojas aovadas al revés y algo dentadas.

Se-

3. Seriola *de Creta*, con pelo rígido y hojas runcinadas.
4. Seriola *que abrasa*, que abrasa ó causa escozor, con el tallo ramoso; y hojas dentadas.

HYPOCHÆRIS. *Gen. pl.* 1100. *tom. VI. pag.* 112.

Receptaculo pajoso: *caliz* casi apiñado: y *vilano* plumoso.
1. Hipochêris *montana*, con el tallo sencillo, folioso, de una flor; hojas lanceoladas y dentadas.
2. Hipochêris *manchada*, con el tallo casi desnudo, ramoso, solitario; hojas entre aovadas y oblongas, enteras y dentadas.
3. Hipochêris *lampiña*, con los cálices oblongos, apiñados; tallo ramoso, desnudo; y hojas entre dentadas y sinuosas.
4. Hipochêris *arraygada*, de hojas runcinadas, obtusas, ásperas; tallo, ramoso; desnudo, liso; y pedunculos con escamas.

LAPSANA. *Gen. pl.* 1101. *tom. VI. pag.* 116.

Receptaculo desnudo: *caliz* calzado con escamas y cada una de las interiores acanalada.
1. Lapsana *comun*, con los cálices del fruto angulados; pedunculos delgados y muy ramosos.
2. Lapsana *de Zante*, con los cálices del fruto con eminencias, deprimidos, obtusos y sentados.
3. Lapsana *estrellada*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes; y sus radios alesnados; hojas del tallo lanceoladas é indivisas.
4. Lapsana *Ragadiolo*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes, con sus radios alesnados; y hojas en forma de lira.
5. Lapsana *Kolpinia*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes, y sus radios alesnados, encorvados y erizados; hojas del tallo lanceoladas é indivisas.

CATANANCHE. *Gen. pl.* 1102. *tom. VI. pag.* 120.

Receptaculo pajoso: *caliz* apiñado: y *vilano* con aristas ó con cinco cerdas.
1. Catanance *cerúlea*, con las escamas inferiores del caliz aovadas.
2. Catanance *amarilla*, con las escamas inferiores del caliz lanceoladas.
3. Catanance *de Grecia*, con hojas cortadas.

CICHORIUM. *Gen. pl.* 1103. *tom. VI. pag.* 123.

Receptaculo algo pajoso: *caliz* calzado: *vilano* casi de cinco dientes y con pelos poco manifiestos.
1. Achicoria *silvestre*, con flores mellizas, sentadas; y hojas runcinadas.
2. Achicoria *Endivia ó Escarola*, con flores solitarias, peduncula-

la-

ladas; hojas enteras y recortadas.

3. Achicoria *espinosa*, con el tallo ahorquillado y espinoso; flores axîlares y sentadas.

SCOLYMUS. *Gen. pl.* 1104. *tom. VI. pag.* 126.

Receptaculo pajoso: *caliz* apiñado, espinoso: y *vilano* ninguno.

1. Escolimo *manchado*, con flores solitarias.
2. Escolimo *de España.* vulgo: *Cardillos*, con flores amontonadas.

Géneros con flores en cabezuela.

ARCTIUM. *Gen. pl.* 1105. *tom. VI. pag.* 128.

Caliz globoso, con escamas con anzuelos por su ápice y doblados ácia adentro.

1. Arcio *Lappa.* vulgo: *Lampazo*, con hojas de figura de corazon, inermes y pecioladas.
2. Arcio *Personada*, de hojas escurridas, con espinas pestañosas, las radicales pinnadas; y las del tallo entre oblongas y aovadas.
3. Arcio *de Gilguero*, de hojas hendidas al través y con aguijones.

SERRATULA. *Gen. pl.* 1106. *tom. VI. pag.* 131.

Caliz casi cilindrico, apiñado y sin espinas.

1. Serratula *de tintes*, de hojas entre liradas y hendidas al través, con la hojuela ó lacinia terminal muy grande; y flosculos conformes ó todos hermafroditos.
2. Serratula *coronada*, de hojas entre en forma de lira y hendidas al través, con la hojuela ó lacinia terminal muy grande, y los flosculos del radio femeninos y mas largos.
3. Serratula *alpina*, de cálices con algun pelo áspero, aovados; y hojas indivisas.
4. Serratula *con hojas de Sauce*, con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas, blanquecinas por debaxo, sentadas y enterisimas.
5. Serratula *de muchas flores*, con hojas lanceoladas, vellosas por debaxo, algo escurridas, enterisimas; tallo corimboso; y cálices cilindricos.
6. Serratula *de la Nueva Yorc*, con hojas entre lanceoladas y oblongas, aserradas y pendulas.
7. Serratula *muy alta*, con hojas entre lanceoladas y oblongas, aserradas, extendidas y con pelo áspero por debaxo.
8. Serratula *de color garzo*, con hojas entre aovadas y oblongas, puntiagudas, aserradas; flores en corimbo; y cálices casi redondos.
9. Serratula *desparramada*, con hojas lineares; cálices desparramados, casi sentados, puntiagudos y laterales.

Ser-

10. Serratula *escariosa*, con hojas lanceoladas, enterisimas; cálices desparramados, pedunculados y obtusos.

11. Serratula *espigada*, con hojas lineares, pestañosas por su base; flores en espiga, sentadas, laterales; y tallo sencillo.

12. Serratula *amarga*, con hojas lanceoladas; escamas del caliz escariosas por su ápice, obtusas, extendidas, de color; y flores terminales.

13. Serratula *como Centaurea*, con hojas hendidas al través, obliquas, agudas, lampiñas é inermes; escamas del caliz terminadas en punta rígida, y las interiores escariosas.

14. Serratula *arvense*, con hojas dentadas y espinosas.

CARDUUS. *Gen. pl.* 1107. *tom. VI. pag.* 141.

Caliz aovado, apiñado con escamas espinosas: y *receptaculo* peloso.

Especies con las hojas escurridas.

1. Cardo *con manchas blancas*, con hojas escurridas, dentadas y espinosas; pedunculos larguisimos, desnudos y de una flor; cálices espinosos é inclinados.

2. Cardo *lanceolado*, de hojas escurridas, hendidas al través, erizadas, y sus lacinias divergentes; cálices aovados, con espinas, vellosos; y tallo peloso.

3. Cardo *inclinado*, con hojas medio escurridas, espinosas; flores cabizbaxas; y escamas del caliz extendidas por arriba.

4. Cardo *como Acanto*, de hojas escurridas, sinuosas, con espinas por su margen; cálices pedunculados, solitarios, derechos y vellosos.

5. Cardo *rizado*, de hojas escurridas, sinuosas, con espinas por su margen; flores agregadas, terminales; escamas del caliz inermes, con alguna arista y extendidas.

6. Cardo *con muchas flores*, de hojas escurridas, sinuosas, con pestañas, desnudas por debaxo; flores con pedunculo y amontonadas.

7. Cardo *palustre*, de hojas escurridas, con dientes y espinosas por su margen; flores en racimo, derechas; y pedunculos inermes.

8. Cardo *con cabezuelas espesas*, de hojas escurridas, entre hendidas al través y sinuosas, vellosas y con espinas; pedunculos desnudos ó sin alas, tomentosos; y cálices que se caen estando maduros.

9. Cardo *de color de plata*, con hojas escurridas, runcinadas y espinosas; pedunculos algo tomentosos y de una flor; cálices aovados, terminados en punta rigida y que no punzan.

10. Cardo *cortado*, de hojas escurridas, lanceoladas, con dientecitos sin espinas; y cálices espinosos.

11. Cardo *como Ciano*, con hojas escurridas, hendidas al través, li-

lineares, enterisimas, inermes, pecioladas y por debaxo tomentosas.

12. Cardo *cano*, de hojas escurridas, lanceoladas, entre rozadas y dentadas, con aguijones pestañosos, y algun vello en ámbas partes semejante á la tela de araña.

13. Cardo *de peyne*, de hojas escurridas, lanceoladas, hendidas al través; con sus lacinias en forma de peyne; pedunculos larguisimos; y flores cabizbaxas despues de su fecundacion ó de haber florecido.

14. Cardo *de pocas flores*, con hojas escurridas, lanceoladas, aserradas, con pestañas algo espinosas, desnudas; pedunculos larguisimos, lanuginosos y de una flor.

15. Cardo *de Mompeller*, de hojas escurridas, lanceoladas, algo ondeadas por su margen, lampiñas y con pestañas desiguales; pedunculos alternos; y cálices inermes.

16. Cardo *tuberoso*, con hojas pecioladas, algo escurridas, casi hendidas al través y espinosas; tallo inerme; y flores solitarias.

17. Cardo *de flor pequeña*, con hojas pegadas por su base, lanceoladas, desnudas, rozadas, con espinitas pestañosas, y que no punzan.

18. Cardo *austral*, con hojas escurridas, runcinadas y espinosas; cálices sentados y terminales.

19. Cardo *de Pannonia*, con hojas medio escurridas, desnudas, indivisas, pestañosas; y flor casi solitaria.

Especies con las hojas sentadas.

20. Cardo *de Casabona*, de hojas sin peciolo, lanceoladas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y con espinas de tres en rama por su margen.

21. Cardo *estreilado*, con hojas sentadas, enteras, lanceoladas, inermes, y por debaxo tomentosas; espinas ramosas, axilares; flores sentadas y laterales.

22. Cardo *de Maria*, de hojas que abrazan el tallo, entre de figura de alabarda y hendidas al través; y espinosas; cálices sin hojuelas, con espinas acanaladas y duplicadas ó dos veces espinosos.

23. Cardo *de Siria*, de hojas que abrazan el tallo, con ángulos espinosos; flores solitarias, casi sentadas y cercadas con cinco hojuelas poco mas ó menos.

24. Cardo *que lleva lana*, de hojas sentadas, hendidas al través en dos maneras (*ó sea con las lacinias tambien hendidas*) con las lacinias alternadamente derechas; cálices globosos y vellosos.

25. Cardo *altisimo*, con hojas sentadas, hendidas al través, sinuosas, aserradas é inermes; tallo muy ramoso; cálices vellosos y algo aserrados.

26. Cardo *de Virginia*, con el tallo folioso y de una flor; hojas lanceoladas, con espinitas, tomentosas por debaxo; y caliz inerme.

27. Cardo *de hojas varias*, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, pestañosas, enteras y laciniadas; tallo casi de una flor; y caliz inerme.

28. Cardo *como Helenio*, de hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, dentadas y pestañosas, con espinitas desiguales; y tallo inerme.

29. Cardo *como Serratula*, de hojas casi amplexîcaules, lanceoladas, enteras, con aserraduras entre espinosas y setáceas; y pedunculos de una flor.

30. Cardo *de Tartaria*, de hojas amplexîcaules, lanceoladas, con aserraduras entre espinosas y setáceas; y flores con tres hojuelas.

31. Cardo *de color amarillo-roxo*, con hojas lanceoladas, enteras, inermes, dentadas y lampiñas; flores sin hojuelas y con espinas que no punzan.

32. Cardo *blando*, con hojas hendidas al través, lineares, tomentosas por debaxo; tallo sin espinas y de una flor.

33. Cardo *sin tallo*, sin tallo, y con el caliz lampiño.

CNICUS. *Gen. pl.* 1108. *tom. VI. pag.* 163.

Caliz aovado, apiñado con escamas ramosas y espinosas, y cercado de bracteas: con las *corolillas* iguales.

1. Cnico *de hortaliza*, con hojas hendidas al través, aquilladas y desnudas; bracteas cóncavas, enteras y casi de color.

2. Cnico *Erisithale*, de hojas amplexîcaules, hendidas al través; con aserraduras terminadas en arista; pedunculos cabizbaxos; y cálices glutinosos.

3. Cnico *feroz*, de hojas escurridas, en forma de cintilla; con dientes espinosos; tallo ramoso y derecho.

4. Cnico *enano*, con el tallo de una flor; hojas casi lineares, sentadas, muy amontonadas; y caliz inerme.

5. Cnico *Acarna*, con hojas escurridas, lanceoladas, indivisas; y cálices con espinas pinnadas.

6. Cnico *muy espinoso*, de hojas amplexîcaules, entre sinuosas y pinnadas, espinosas; tallo sencillo; y flores sentadas.

7. Cnico *como Centaurea*, con hojas hendidas al través; y cálices escariosos, con sus escamas puntiagudas.

8. Cnico *de una flor*, con hojas hendidas al través; caliz escarioso y velloso.

9. Cnico *cabizbaxo*, con hojas de hechura de corazon; peciolos rizados, espinosos, que abrazan el tallo; y flores cabizbaxas.

ONO-

ONOPORDUM. *Gen. pl.* 1109. *tom. VI. pag.* 170.

Receptaculo en forma de panal: y las *escamas del caliz* terminadas en punta rígida.
1. Onopordo *Acantio.* vulgo: *Toba*, de cálices desparramados, con escamas extendidas; hojas entre aovadas y oblongas, y sinuosas.
2. Onopordo *de Iliria*, de cálices desparramados, con las escamas inferiores ganchosas; hojas lanceoladas y hendidas al través.
3. Onopordo *de Arabia*, con los cálices apiñados.
4. Onopordo *sin tallo*, sin tallo.
5. Onopordo *de Grecia*, de cálices desparramados, con tomento como tela de araña; hojas espinosas, entre alesnadas y lanceoladas, sinuosas y tomentosas.

CYNARA. *Gen. pl.* 1110. *tom. VI. pag.* 173.

Caliz ensanchado, apiñado con escamas carnosas, escotadas y con puntita.
1. Cynara *Escolimo.* vulgo: *Alcachofa silvestre*, con hojas algo espinosas, pinnadas é indivisas; y escamas del caliz aovadas.
2. Cynara *Cardunculo.* vulgo: *Cardo de comer*, con hojas espinosas, todas hendidas al través; y escamas del caliz aovadas.
3. Cynara *baxa*, con hojas espinosas, hendidas al través, tomentosas por debaxo; y cálices con las escamas alesnadas.
4. Cynara *sin tallo*, sin tallo, con hojas pinnadas, inermes, y lampiñas por encima.

CARLINA. *Gen. pl.* 1111. *tom. VI. pag.* 176.

Caliz radiado con las escamas de la margen largas y de color.
1. Carlina *sin tallo*, (*ó casi sin él*) con el tallo de una flor, y mas corto que ella.
2. Carlina *lanuda*, con el tallo hendido en dos partes; cálices sanguineos, terminales; y el primero axîlar y sentado.
3. Carlina *corimbosa*, de tallo subdividido, con muchas flores, sentadas; y radio de los cálices de color amarillo-roxo.
4. Carlina *vulgar*, de tallo corimboso, con muchas flores terminales; y cálices con el radio blanco.
5. Carlina *racimosa*, con flores sentadas, laterales y muy pocas.
6. Carlina *de Pirineos*, con el tallo de muchas flores; y hojas escurridas.
7. Carlina *como Atractil*, de tallo ramoso; y cálices con espinas pestañosas.
8. Carlina *como Xerantemo*, fruticosa, ramosa y tomentosa, de hojas entre lineares y alesnadas, con aserraduras que se reducen á espinas; panoja terminal; y radio de color amarillo-roxo.

ATRACTYLIS. *Gen. pl.* 1112. *tom. VI. pag.* 181.

Corola radiada; y las *corolillas del radio* con cinco dientes.

1. Atractil *que lleva goma*, con la flor sin tallo,
2. Atractil *buxa*, con hojas entre dentadas y sinuosas; flor radiada, cercada con un involucro extendido; y tallo herbáceo.
3. Atractil *enrexada*, con los involucros enrexados, ventricosos, lineares, dentados; cálices aovados; y flores flosculosas.
4. Atractil *con hojas opuestas*, con hojas opuestas.
5. Atractil *purpurea*, con hojas en forma de alabarda y runcinadas.
6. Atractil *de México*, con hojas oblongas y enterisimas.

CARTHAMUS. *Gen. pl.* 1113. *tom. VI. pag.* 187.

Caliz aovado, y apiñado con escamas en su remate, entre algo aovadas y foliosas.

1. Cartamo *de tintes*. vulgo: *Alazor*, con hojas aovadas, enteras y aserradas con aguijones.
2. Cartamo *lanudo*, con el tallo peloso y por arriba lanudo; hojas inferiores hendidas al través, y las de mas arriba amplexicaules y dentadas.
3. Cartamo *de Creta*, con el tallo algo liso; cálices un poco lanudos; flosculos casi de nueve en nueve; hojas inferiores liradas, las de mas arriba que abrazan el tallo y con dientes.
4. Cartamo *de Tanger*, con las hojas radicales pinnadas, las del tallo hendidas al través; y tallo de una flor.
5. Cartamo *ceruleo*, de hojas lanceoladas, con dientes espinosos; y tallo casi de una flor.
6. Cartamo *muy suave*, de hojas inermes, las radicales con dientes, y las del tallo pinnadas.
7. Cartamo *Cardillo*, con las hojas del tallo lineares, pinnadas, y del largo de la planta.
8. Cartamo *arborescente*, con hojas en forma de espada, entre sinuosas y dentadas.
9. Cartamo *corimboso*, con las flores en corimbo y numerosas.
10. Cartamo *con hoja de Sauce*, fruticoso, con peciolos espinosos; hojas lanceoladas, enteras, tomentosas por debaxo, que punzan por su ápice; y ramas de una flor.

BARNADESIA. *Gen. pl.* 1114. *tom. VI. pag.* 194.

Corola radiada: *caliz* desnudo, apiñado, y que punza: *vilano del radio* plumoso: *vilano del disco* setaceo y retrofracto ó como quebrado ácia atrás.

1. Barnadesia *espinosa*.

Ge-

Generos con las flores sin semiflosculos ó radios; y con el disco solamente.

SPILANTHUS. *Gen. pl.* 1115. *tom. VI. pag.* 195.

Receptaculo pajoso: (*desnudo. Syst. nat. tom.* 2. *pag.* 533.) *vilano* con dos aristas y la una mas pequeña: y *caliz* casi igual.

1. Espilanto *que abrasa*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y tallo postrado.
2. Espilanto *Falsa-Acmela*, con hojas lanceoladas, aserradas; y tallo derecho.
3. Espilanto *Acmela*, de hojas aovadas, aserradas; tallo derecho; y flores con radios.
4. Espilanto *con hoja de Armuelle*, de hojas alternas, parecidas á la figura de delta, dentadas, pecioladas, con estipulas; y tallo en panoja.
5. Espilanto *insipido*, con hojas aovadas al revés, algo dentadas y sin peciolo.
6. Espilanto *de hortaliza*, con hojas casi de figura de corazon, aserraditas y pecioladas.

BIDENS. *Gen. pl.* 1116. *tom. VI. pag.* 199.

Receptaculo pajoso: *vilano* con aristas derechas y ásperas: *caliz* apiñado: y la *corola* adornada, alguna vez, de uno ú otro semiflosculo que forma radio.

1. Bidente *dividido en tres partes*, de hojas hendidas en tres partes; cálices casi foliosos; y semillas derechas.
2. Bidente *muy pequeño*, con hojas lanceoladas y sin peciolo; flores y semillas derechas.
3. Bidente *que florece en los nudos*, de hojas oblongas, enterisimas y con un solo diente; tallo ahorquillado; flores solitarias y sentadas.
4. Bidente *tiernecito*, con hojas lineares; pedunculos capilares; cálices de quatro ó cinco hojuelas; semillas derechas y de cinco en cinco.
5. Bidente *cabizbaxo*, con hojas lanceoladas, amplexicaules; flores cabizbaxas; y semillas derechas.
6. Bidente *frondoso*, de hojas pinnadas, con aserraduras, rayadas y lampiñas; semillas derechas; cálices frondosos, y tallo liso.
7. Bidente *peloso*, de hojas pinnadas, algo pelosas; tallo con nudos barbados; cálices con el involucro sencillo; y semillas divergentes.
8. Bidente *dos veces pinnado*, con hojas dos veces pinnadas, cortadas; cálices con involucro; corolas medio radiadas; y semillas divergentes.

Bi-

9. Bidente *de color de nieve*, de hojas sencillas, casi en forma de alabarda, aserradas y con peciolo; flores globosas; pedunculos alargados; y semillas lisas.
10. Bidente *verticilado*, con hojas oblongas y enteras, las de abaxo alternas, las de arriba opuestas; y flores en verticilo.
11. Bidente *trepador*, con hojas opuestas, aovadas, puntiagudas y enterisimas; tallo trepador fruticoso; flores opuestas y en panoja.
12. Bidente *ampolloso*, con hojas aovadas, aserradas, las inferiores opuestas, y las superiores de tres en rama, con la hojuela intermedia mayor.

CACALIA. *Gen. pl.* 1117. *tom. VI. pag.* 207.

Receptaculo desnudo: *vilano* peloso: *caliz* cilindrico, oblongo y algo calzado por su base.

Especies frutescentes.

1. Cacalia *de pezones*, con el tallo fruticoso, y cercado de espinas como peciolos truncados.
2. Cacalia *Anteuforbio*, con el tallo fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, planas; y peciolos prolongados por su base en tres líneas.
3. Cacalia *con hojas en forma de cuña*, con el tallo fruticoso; hojas en forma de cuña y carnosas.
4. Cacalia *de Klein*, con el tallo fruticoso, compuesto; hojas lanceoladas, planas; y cicatrices de los peciolos poco manifiestas.
5. Cacalia *Ficoide*, con el tallo fruticoso; hojas comprimidas y carnosas.
6. Cacalia *rastrera*, con el tallo fruticoso; hojas deprimidas y carnosas.
7. Cacalia *sufruticosa*, con el tallo sufruticoso y ramoso; hojas lineares, planas y esparcidas ó sin orden.
8. Cacalia *con hoja de Laurel*, fruticosa, lampiña, de hojas pecioladas, aovadas, con tres nervios unidos mas arriba de la base, obtusas, enterisimas, muy lampiñas; panoja aovada, terminal; caliz de quatro hojuelas y lampiño.
9. Cacalia *con hoja de figura de corazon*, frutescente, con pelo áspero; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, nerviosas, agudas y ásperas; caliz de quatro hojuelas, con quatro flosculos y velloso.
10. Cacalia *parecida á la Asclepias*, fruticosa, tomentosa, de hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, muy lampiñas por encima, tomentosas por debaxo, revueltas en su margen; y panojas terminales.
11. Cacalia *con apendices*, fruticosa, tomentosa, con hojas de figura de corazon, aovadas, agudas, anguladas, tomentosas por

por debaxo ; y peciolos con apendices foliosos.

12. Cacalia *tomentosa* , tomentosa , con el tallo fruticoso ; hojas lanceoladas , dentadas , tomentosas por debaxo y sin peciolo.

Especies herbáceas.

13. Cacalia *de hojas horadadas* , con el tallo herbáceo é indiviso; hojas elipticas y algo recortadas.

14. Cacalia *con hoja de Cerraja* , con el tallo herbáceo ; hojas en forma de lira , amplexicaules y dentadas.

15. Cacalia *blanquecina* , con el tallo herbáceo ; hojas lanceoladas y dentadas.

16. Cacalia *Sarracena* , con el tallo herbáceo ; hojas lanceoladas; aserradas y escurridas.

17. Cacalia *en forma de alabarda* , con el tallo herbáceo ; hojas hendidas en tres lóbulos , puntiagudas , aserradas ; y flores inclinadas.

18. Cacalia *de olor suave* , con el tallo herbáceo ; hojas entre de figura de alabarda y saeta , con dientecitos ; y peciolos ensanchados por arriba.

19. Cacalia *con hoja de Armuelle* , con el tallo herbáceo ; hojas casi de figura de corazon , entre dentadas y sinuosas ; y cálices con cinco flosculos.

20. Cacalia *alpina* , de hojas entre de figura de riñon y de corazon , agudas , con dientecitos ; y cálices casi de tres flosculos.

21. Cacalia *erizada* , herbácea , con hojas en forma de riñon , y de corazon , entre angulosas y dentadas , tomentosas por debaxo ; y hojuelas del caliz con tuberculos.

22. Cacalia *de hoja blanca* , herbácea , con hojas de figura de corazon , dos veces aserradas , algo agudas , tomentosas por debaxo ; estipulas oblongas y redondeadas.

23. Cacalia *dos veces pinnada* , con el tallo herbáceo ; hojas dos veces pinnadas y lineares.

24. Cacalia *sin tallo* , con hojas medio rollizas ; y escapos de una flor.

25. Cacalia *que arrayga* , herbácea , con el tallo rastrero y que echa raices ; hojas rollizas , aovadas y carnosas.

26. Cacalia *articulada* , carnosa , con el tallo tendido y articulado; hojas inferiores de figura de alabarda ; y las superiores en forma de lira.

ETHULIA. *Gen. pl.* 1118. *tom. VI. pag.* 219.

Receptaculo desnudo : y *vilano* ninguno.

1. Ethulia *como Coniza* , con flores en panoja.
2. Ethulia *Esparganophora* , con flores sentadas y laterales.
3. Ethulia *desparramada* , con hojas lineares , dentadas y escurridas ; pedunculos opuestos á las hojas , de una flor ; y tallo desparramado.

Ethu-

4. Ethulia *tomentosa*, sufruticosa, con hojas lineares, enterisimas y tomentosas.
5. Ethulia *como Bidente*, con racimitos ladeados; cálices casi de cinco flosculos; hojas lanceoladas y opuestas.

EUPATORIUM. *Gen. pl.* 1119. *tom. VI. pag.* 221.

Receptaculo desnudo: *vilano* plumoso: *caliz* apiñado y oblongo: *estilo* medio hendido en dos partes y largo.

Especies que tienen los cálices con quatro flosculos.

1. Eupatorio *Dalea*, de hojas lanceoladas, venosas, lampiñas y con aserraduras desfiguradas; cálices de quatro flosculos; y tallo fruticoso.
2. Eupatorio *con hoja de Hisopo*, de hojas entre lanceoladas y lineares, con tres nervios y casi enterisimas.
3. Eupatorio *trepador*, con el tallo voluble; hojas de figura de corazon, dentadas y agudas.
4. Eupatorio *de Houston*, con el tallo voluble; hojas aovadas y enterisimas.

Especies que tienen los cálices con cinco flosculos.

5. Eupatorio *de Zeylan*, de hojas entre aovadas y de figura de alabarda, con peciolo y dentadas.
6. Eupatorio *con hoja sentada*, con hojas sin peciolo, amplexîcaules, separadas y lanceoladas.
7. Eupatorio *blanco*, con hojas lanceoladas, aserradas; hojas de los cálices lanceoladas, escariosas por su ápice y de color.
8. Eupatorio *de la China*, de hojas aovadas, con peciolo y aserradas.
9. Eupatorio *de hoja redonda*, con hojas sin peciolo, separadas y entre redondas y de figura de corazon.
10. Eupatorio *altísimo*, con hojas lanceoladas, nerviosas, las inferiores algo aserradas por defuera; y tallo fruticoso.
11. Eupatorio *con hoja de figura de alabarda*, con el tallo voluble; hojas entre de figura de corazon y alabarda, algo dentadas, desnudas; y flores en espiga.
12. Eupatorio *de tres en rama*, con hojas de tres en tres. (*de tres en rama.*)
13. Eupatorio *canabino*, con hojas divididas en forma de dedos.
14. Eupatorio *ceniciento*, con cálices de siete flosculos; hojas opuestas, lanceoladas y tomentosas.

Especies con los cálices que tienen ocho flosculos.

15. Eupatorio *áspero*, velloso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas, enteritas, rugosas y por encima ásperas.
16. Eupatorio *purpúreo*, con hojas de quatro en quatro, ásperas, entre lanceoladas y aovadas, desigualmente aserradas, con peciolo y rugosas. Eu-

17. Eupatorio *manchado*, con hojas de cinco en cinco, algo tomentosas, lanceoladas, igualmente aserradas, venosas y con peciolo.

Especies que tienen los cálices con quince ó mas flosculos.

18. Eupatorio *perfoliado*, con hojas entre unidas por su base y perfoliadas, y tomentosas.
19. Eupatorio *celestino*, de hojas entre de figura de corazon y aovadas, con peciolo y aserraduras obtusas; y cálices con muchos flosculos.
20. Eupatorio *aromático*, de hojas aovadas, obtusamente aserradas, con peciolo, de tres nervios; y cálices sencillos.
21. Eupatorio *con hoja de Ortiga*, erizado, de hojas con peciolo, de figura de corazon, entre cortadas y aserradas; panoja terminal, cálices alesnados, que casi punzan y con muchos flosculos.
22. Eupatorio *oloroso*, con hojas casi de figura de delta, dentadas por abaxo, tomentosas en su envés; y cálices de muchos flosculos.
23. Eupatorio *con hoja de Iva*, con hojas entre angostas y lanceoladas, de tres nervios, algo aserradas; cálices desparramados y con muchos flosculos.
24. Eupatorio *con hoja de Cantueso*, tomentoso, de hojas con peciolo, lineares, recortadas, tomentosas, canas por debaxo; y panoja terminal.
25. Eupatorio *de hoja pequeña*, de hojas entre triangulares y aovadas, con nueve festones; tomentosas por debaxo y con venas de color pardo; panoja conglobada, terminal; y pedunculo alargado.

Especies dudosas.

26. Eupatorio *con hoja grande*, de hojas en forma de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de la base y aserradas.
27. Eupatorio *con hoja de Sofia*, con hojas hendidas al través.

AGERATUM. *Gen. pl.* 1120. *tom. VI. pag.* 234.

Receptaculo desnudo: *vilano* con cinco aristas: *caliz* oblongo, casi igual: y *corolillas* hendidas en quatro partes.

1. Agerato *como Conyza*, con hojas aovadas; y tallo peloso.
2. Agerato *pestañoso*, con hojas aovadas, recortadas, obtusas; y tallo lampiño.

PTERONIA. *Gen. pl.* 1121. *tom. VI. pag.* 235.

Receptaculo con cerdas divididas en muchas partes: *vilano* casi plumoso: y *caliz* apiñado.

1. Pteronia *alcanforada*, con hojas esparcidas y pestañosas por su base.

Pte-

2. Pteronia *con hojas opuestas*, con hojas opuestas; ramas ahorquilladas y desparramadas.
3. Pteronia *de tallo dobladizo*, con hojas filiformes y lampiñas; cálices casi de quatro lados; ramas cortas y rígidas.
4. Pteronia *retorcida*, con hojas aovadas, redobladas, lampiñas, por su margen pestañosas y ásperas; tallo derecho; y escamas del caliz enteras.
5. Pteronia *con pelo áspero*, con hojas lanceoladas, extendidas, pelosas; tallo tendido; y escamas del caliz enteras.
6. Pteronia *pelona*, con hojas lanceoladas, lampiñas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
7. Pteronia *doblada*, con hojas aovadas y pelosas; escamas del caliz casi articuladas, membranosas; y peduncuio doblado ácia dentro.
8. Pteronia *escariosa*, con ramas espinosas; cálices escariosos ó membranosos; y hojas ovales.
9. Pteronia *conglobada*, con hojas entre aovadas y de tres caras, lampiñas; y tallo de quatro lados.
10. Pteronia *cenicienta*, con hojas oblongas, tomentosas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
11. Pteronia *vellosa*, con hojas lanceoladas, obtusas, pelosas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
12. Pteronia *espinosa*, con hojas alesnadas y que se reducen á espinas que punzan.
13. Pteronia *membranosa*, de hojas aovadas, con tomento polvoriento; escamas del caliz alesnadas y por su margen escariosas.
14. Pteronia *palida*, con hojas filiformes, lampiñas; cálices rollizos, aovados; tallos y ramas encorvados y rollizos.
15. Pteronia *menuda*, con hojas lineares, vagas; y flores axilares.
16. Pteronia *en hacecillo*, con flores en hacecillo y de un flosculo.
17. Pteronia *de cabezuela*, con los cálices oblongos, terminales y muy menudamente lacerados; hojas alesnadas, plegadas, aquilladas y aserraditas.

STÆHELINA. *Gen. pl.* 1122. *tom. VI. pag.* 241.

Receptaculo con pajas muy cortas: *vilano* ramoso: y *anteras* con cola.

1. Estehelina *comia Gnaphalio*, con hojas filiformes, tomentosas; escamas del caliz lanceoladas, membranosas por su ápice y redobladas.
2. Estehelina *dudosa*, de hojas lineares, con dientecitos; escamas del caliz lanceoladas; y vilano al doble mas largo que los cálices.
3. Estehelina *arborescente*, con hojas ovales.
4. Estehelina *fruticosa*, con hojas lanceoladas y obtusas.

Es-

5. Estehelina *pequeño Pino*, con hojas lineares, amontonadas, larguisimas y revueltas.
6. Estehelina *apiñada*, con hojas alesnadas, derechas y tomentosas.
7. Estehelina *con hoja de Acebo*, arborescente, de hojas opuestas, con el peciolo cortisimo, de figura de corazon, dentadas, lustrosas por encima y tomentosas por debaxo.
8. Estehelina *corimbosa*, con hojas en forma de cuña, rozadas; y flores en corimbo.

CHRYSOCOMA. *Gen. pl.* 1123. *tom. VI. pag.* 246.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo; *caliz* emisférico, apiñado: y *estilo* apenas mas largo que los flosculos.

Especies frutescentes.

1. Chrysocoma *con hojas opuestas*, fruticosa, con hojas opuestas, aovadas al revés; flores en hacecillo y con pedunculo.
2. Chrysocoma *penacho de oro*, fruticosa, con hojas lineares, rectas, lampiñas, y escurridas por su dorso.
3. Chrysocoma *extendida*, sufruticosa, con hojas lineares, lampiñas; y ramas desparramadas.
4. Chrysocoma *cabizbaxa*, sufruticosa, con hojas lineares, encorvadas ácia atrás, algo ásperas; y flores cabizbaxas antes de florecer ó de abrirse.
5. Chrysocoma *pestañosa*, sufruticosa, con hojas lineares, rectas, pestañosas; y ramas vellosas.
6. Chrysocoma *tomentosa*, sufruticosa, con hojas y ramas tomentosas.
7. Chrysocoma *áspera*, sufruticosa, de hojas entre lanceoladas y aovadas, encorvadas ácia atrás, aserradas con dientecitos; y pedunculos vellosos.
8. Chrysocoma *ahorquillada*, fruticosa, prolifera, ahorquillada, lampiña, con hojas lineares, planas, aserradas y algo ásperas; pedunculos en corimbo, escamosos y con pelo áspero.
9. Chrysocoma *como seda*, fruticosa, con vello blanco, como seda; hojas lineares, acanaladas; y ramitas en panojas por su extremo.

Especies herbáceas.

10. Chrysocoma *Linosyris*, herbácea, en panoja, con hojas lineares y lampiñas; y cálices laxôs.
11. Chrysocoma *de dos flores*, herbácea, con hojas lanceoladas, de tres nervios, punteadas y desnudas.
12. Chrysocoma *con hoja de Grama*, herbácea, con hojas lineares, lanceoladas, lampiñas; y flores en corimbo.
13. Chrysocoma *vellosa*, herbácea, con hojas lanceoladas, vellosas; y cálices apretados.

TAR-

TARCHONANTHUS. *Gen. pl.* 1124. *tom. VI. pag.* 252.

Receptaculo velloso: *vilano* peloso: *caliz* de una pieza, medio hendido en siete partes y cónico inverso.

1. Tarchônantho *alcanforado*.
2. Tarchônantho *como Brezo*, con hojas lineares y rígidas; y cálices de quatro hojuelas.
3. Tarchônantho *lampiño*, con hojas lampiñas, enteras y dentadas.

CALEA. *Gen. pl.* 1125. *tom. VI. pag.* 254.

Receptaculo pajoso: *vilano* peloso: y *caliz* apiñado.

1. Calea *de la Jamaica*, con flores casi de tres en tres, pedunculadas; hojas entre aovadas y oblongas, algo aserradas y con peciolo.
2. Calea *con hojas opuestas*, con los corimbos amontonados; pedunculos larguisimos; hojas lanceoladas; y tallo herbáceo.
3. Calea *Amelo*, con flores casi en panoja; cálices cortos; semillas desnudas; hojas entre aovadas y lanceoladas, y con peciolo.
4. Calea *de Escobas*, con el tallo sufruticoso; ramas casi opuestas y anguladas.

SANTOLINA. *Gen. pl.* 1126. *tom. VI. pag.* 256.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* apiñado y emisférico.

1. Santolina *pequeño-Ciprés*. vulgo: *Guarda-ropa*, con pedunculos de una flor; y hojas dentadas en quatro ordenes.
2. Santolina *con hoja de Romero*, con pedunculos de una flor; hojas lineares y con tuberculos por su margen.
3. Santolina *derecha*, con pedunculos de una flor; hojas dos veces pinnadas; y tallos sencillos.
4. Santolina *como Anthemus*, con pedunculos de una flor; hojas dos veces pinnadas; tallo ramosisimo y velloso.

ATHANASIA. *Gen. pl.* 1127. *tom. VI. pag.* 259.

Receptaculo pajoso: *vilano* tambien pajoso, muy corto: y *caliz* apiñado.

1. Athanasia *desparramada*, con pedunculos de una flor, laterales; hojas ovales y encorvadas ácia atrás.
2. Athanasia *recortada*, con flores solitarias, terminales; y hojas lineares.
3. Athanasia *de cabezuela*, con las flores terminales, casi sentadas; hojas lanceoladas y con pelo áspero.
4. Athanasia *maritima*, con pedunculos de dos flores; hojas lanceoladas, recortadas, obtusas y tomentosas.
5. Athanasia *con hoja de Ginesta*, de corimbos sencillos; hojas lanceoladas, indivisas, desnudas y amontonadas.

Atha-

6. Athanasia *vellosa*, de corimbos sencillos; hojas lanceoladas, indivisas y vellosas.
7. Athanasia *annua*, de corimbos sencillos y coartados; hojas hendidas al través y dentadas.
8. Athanasia *dentada*, de corimbos compuestos; hojas encorvadas ácia atrás, las inferiores lineares y dentadas, las superiores aovadas y aserradas.
9. Athanasia *trifurcada*, de corimbos sencillos; hojas hendidas en tres lobulos, y en forma de cuña.
10. Athanasia *con hoja de Hinojo marino*, de corimbos sencillos; hojas medio hendidas en tres partes y lineares.
11. Athanasia *de flores pequeñas*, con corimbos compuestos; hojas pinnadas y lineares.
12. Athanasia *pinnada*, con hojas pinnadas, lineares y tomentosas; corimbos densos y compuestos.
13. Athanasia *con hoja de Lino*, con hojas lineares; y corimbo sencillo.
14. Athanasia *filiforme*, con hojas lineares, lampiñas, extendidas; y corimbo compuesto.
15. Athanasia *cenicienta*, con hojas lineares, tomentosas, enteras; y corimbo compuesto.
16. Athanasia *peynada*, con hojas pinnadas, lampiñas; y corimbo compuesto.
17. Athanasia *con flores sentadas*, con hojas lineares, pelosas; pedunculos de una flor y mas cortos que la hoja.
18. Athanasia *enana*, con hojas lineares, pelosas; pedunculos de una flor y mas largos que la hoja.
19. Athanasia *de una flor*, con hojas aovadas al revés, apiñadas y lampiñas; flores terminales, sentadas y solitarias.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES QUE TIENEN LOS FLOSCULOS DEL DISCO HERMAFRODITOS, Y LOS DEL RADIO FEMENÍNOS.

Generos con las flores sin semiflosculos ó radios; y con el disco solamente.

TANACETUM. *Gen. pl.* 1128. *tom. VI. pag.* 268.

Receptaculo desnudo: *vilano* algo ribeteado: *caliz* apiñado, emisférico: *corolillas del ambito* poco manifiestas, hendidas en tres partes (*las mas veces no se halla ninguna en el ambito y todos los flosculos son hermafroditos.*)

1. Tanaceto *sufruticoso*, de hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes, con sus lacinias lineares, subdivididas y agudas; y tallo sufruticoso.
2. Tanaceto *de Siberia*, de hojas pinnadas, con sus lacinias entre li-

lineares y filiformes; corimbos lampiños; y tallo herbáceo.

3. Tanaceto *blanquecino*, con hojas dos veces pinnadas, tomentosas; corimbo aovado y compuesto.

4. Tanaceto *como Cotula*, con hojas entre dentadas y pinnadas, puntiagudas; tallo muy ramoso; y flores casi en panoja.

5. Tanaceto *annuo*, con hojas dos veces hendidas al través, lineares, agudas; y corimbos tomentosos.

6. Tanaceto *de una sola flor*, con los tallos muy sencillos, del largo de las hojas y con una flor.

7. Tanaceto *vulgar*, con hojas dos veces pinnadas, cortadas y aserradas.

8. Tanaceto *Balsamita*, con hojas aovadas, enteras y aserradas.

ARTEMISIA. *Gen. pl.* 1129. *tom. VI. pag.* 273.

Receptaculo algo velloso ó desnudito: *vilano* ninguno: *caliz* apiñado con escamas redondeadas y arrimadas entre sí: y ninguna *corolilla* en el ambito.

Especies fruticosas y levantadas.

1. Artemisa *de gusanillos*, frutescente, con hojas lineares y rígidas, amontonadas y muy pequeñas; panoja racimosa; y flores casi sentadas.

2. Artemisa *de Judéa*, fruticosa, con hojas aovadas al revés, obtusas, hendidas en lóbulos y pequeñas; flores en panoja y con piececito.

3. Artemisa *de Etiopia*, fruticosa, con hojas palmeadas, lineares y muy menudas; flores en racimo y pedunculadas.

4. Artemisa *contra*, fruticosa, con hojas palmeadas, lineares, menudas; panoja racimosa; y flores sentadas.

5. Artemisa *Abrotano*. vulgo: *Yerba lombriguera*, fruticosa, con hojas setáceas y muy ramosas.

6. Artemisa *arborescente*, fruticosa, con hojas compuestas, hendidas en muchas partes, lineares; y flores casi globosas.

Especies tendidas antes de florecer.

7. Artemisa *Santonica*, con hojas del tallo lineares, entre pinnadas y hendidas en muchas partes; ramas indivisas; espigas ladeadas, redobladas; y flores con cinco flosculos.

8. Artemisa *campestre*, con hojas hendidas en muchas partes, lineares; tallos tendidos y en varitas.

9. Artemisa *palustre*, con hojas lineares, pinnadas, enterisimas; flores conglobadas y casi sin piececito.

10. Artemisa *con hoja de Hinojo marino*, con hojas compuestas, desparramadas, lineares, carnosas y lampiñas; tallo ascendente y en panoja.

11. Artemisa *maritima*, con hojas hendidas en muchas partes, tomen-

mentosas; racimos cabizbaxos; y flosculos femeninos de tres en tres.

12. Artemisa *Glacial.* vulgo: *Genepi*, con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes, y con vello como seda; tallos ascendentes; flores conglobadas y elevadas en ramillete horizontal.

13. Artemisa *rupestre*, de hojas pinnadas; tallos ascendentes, con pelo áspero; flores globosas, cabizbaxas; y receptaculo con pelusa.

Especies derechas, herbáceas y de hojas compuestas.

14. Artemisa *peynada*, de hojas pinnadas, con sus hojuelas dispuestas en forma de peyne, lampiñas y sin peciolo; flores axîlares, solitarias, sentadas y de quatro flosculos.

15. Artemisa *de Ponto*, con hojas hendidas en muchas partes, y tomentosas por debaxo; flores algo redondas, inclinadas; y receptaculo desnudo.

16. Artemisa *annua*, con hojas tres veces pinnadas, y lampiñas en ambas partes; flores casi globosas, inclinadas; receptaculo lampiño y cónico.

17. Artemisa *con hoja de Tanaceto*, de hojas dos veces pinnadas, tomentosas por debaxo y lustrosas, con hojuelas transversales; y racimos sencillos.

18. Artemisa *Axenjo*, con hojas compuestas y hendidas en muchas partes; flores casi globosas, pendulas; y receptaculo velloso.

19. Artemisa *vulgar*, con hojas hendidas al través, planas, cortadas y por debaxo tomentosas; racimos sencillos, encorvados ácia atrás; y el radio de las flores con cinco flosculos.

Especies con las hojas sencillas.

20. Artemisa *de hoja entera*, con hojas lanceoladas, tomentosas por debaxo, enterisimas y dentadas; y flosculos femeninos de cinco en cinco.

21. Artemisa *de color cerúleo*, con las hojas del tallo lanceoladas y enteras, las radicales hendidas en muchas partes; y flosculos femeninos de tres en tres.

22. Artemisa *Dragoncillo.* vulgo: *Estragon*, con hojas lanceoladas, lampiñas y enterisimas.

23. Artemisa *de la China*, con hojas sencillas, tomentosas, obtusas y lanceoladas, las inferiores en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.

24. Artemisa *de Madraspatan*, con hojas sencillas, entre liradas y sinuosas; tallos tendidos; flores pedunculadas, solitarias, globosas y opuestas á las hojas.

25. Artemisa *minima*, con hojas en forma de cuña, ondeadas por su margen; tallo tendido; flores axîlares y sentadas.

GNA-

GNAPHALIUM. *Gen. pl.* 1130. *tom. VI. pag.* 290.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* plumoso: *caliz* apiñado con escamas de la margen redondeadas, escariosas y de color.

Especies fruticosas con las flores ó penacho de color de plata.

1. Gnaphalio *arboreo*, fruticoso, con hojas sentadas, lineares, lampiñas por encima y revueltas en su margen; flores casi en cabezuela; y pedunculos alargados.
2. Gnaphalio *de flor grande*, fruticoso, de hojas que abrazan el tallo, aovadas, con tres nervios y lanuginosas en ambas partes.
3. Gnaphalio *fruticoso*, fruticoso, con hojas aovadas, amplexîcaules; tallo yerto; y cima sentada.
4. Gnaphalio *coronado*, fruticoso, con hojas sin peciolo, lanceoladas; corimbos compuestos, sin pedunculo comun; pedunculos sin hojuelas; y cálices coronados.
5. Gnaphalio *de dos colores*, fruticoso, con hojas sin peciolo y lanceoladas; cálices blancos; y las escamas inferiores encarnadas.
6. Gnaphalio *de puntitas*, fruticoso, con hojas alesnadas y terminadas en punta rígida; umbela compuesta; cálices cilindricos y casi con tres flosculós.
7. Gnaphalio *como Brezo*, fruticoso, con hojas sentadas y lineares; cálices exteriores toscos, y los interiores encarnados.
8. Gnaphalio *de hoja rolliza*, fruticoso, con hojas amontonadas y algo rollizas; corimbos ramosos; y cálices de color amarillo ferrugineo por defuera.

Especies con las flores de color de oro.

9. Gnaphalio *excelente*, fruticoso, con hojas sentadas, aovadas, amontonadas, derechas, tomentosas; y corimbo sentado.
10. Gnaphalio *con puntas rígidas*, fruticoso, con hojas alesnadas, terminadas en punta rígida; y escamas del caliz casi redondas.
11. Gnaphalio *Estecade*. vulgo: *Perpetuas amarillas silvestres*, fruticoso, con hojas lineares; corimbo compuesto; y ramas en varitas.
12. Gnaphalio *que se enciende*, fruticoso, con hojas casi lanceoladas, tomentosas y sin peciolo; corimbos alternos, conglobados; y flores globosas.
13. Gnaphalio *dentado*, fruticoso, con hojás en forma de cuña, sin peciolo, dentadas; y corimbo sencillo.
14. Gnaphalio *aserrado*, fruticoso, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, aserradas y por encima desnudas.
15. Gnaphalio *extendido*, fruticoso, con hojas amplexicaules, en forma de espatula; corimbos agregados; y ramas extendidas.

Gna-

16. Gnaphalio *peciolado*, fruticoso, con hojas aovadas, enterisimas y pecioladas; flores amontonadas y terminales.
17. Gnaphalio *de hoja crasa*, fruticoso, de hojas entre anchas y lanceoladas, con el peciolo corto, correosas, tomentosas; corimbo compuesto; y tallo prolifero.
18. Gnaphalio *marítimo*, fruticoso, y muy ramoso, con hojas lanceoladas, algo agudas, sin peciolo; y escamas intimas del caliz de color de oro.
19. Gnaphalio *rastrero*, sufruticoso, con hojas lineares; tallo rastrero, recto; ramas derechas y muy sencillas.

Especies herbáceas con las flores ó penacho de color de oro.

20. Gnaphalio *cilindrico*, herbáceo, con hojas sentadas, oblongas, tomentosas; corimbos desiguales; cálices lampiños, cilindricos, y sin pedunculo.
21. Gnaphalio *oriental.* vulgo: *Perpetuas amarillas de jardinería,* casi herbáceo, con hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo; corimbo compuesto; y pedunculos alargados.
22. Gnaphalio *arenario*, herbáceo, con hojas lanceoladas y las inferiores obtusas; corimbo compuesto; y tallo muy sencillo.
23. Gnaphalio *que brilla*, herbáceo, con hojas lanceoladas; corimbo decompuesto; y tallo ramoso por debaxo.
24. Gnaphalio *apiñado*, herbáceo, con hojas lanceoladas, tomentosas; escamas del caliz redobladas; y tallo ramoso.
25. Gnaphalio *cimoso*, herbáceo, de hojas lanceoladas, con tres nervios y por encima lampiñas; racimo terminal; y tallo ramoso por debaxo.
26. Gnaphalio *con hoja desnuda ó sin tomento*, herbáceo, de hojas sin peciolo, lanceoladas, con tres nervios, desnudas y con venas en redecilla.
27. Gnaphalio *amarillo-blanco*, herbáceo, con hojas que abrazan la mitad del tallo, en forma de espada, ondeadas por su margen, obtusas, vellosas en ambas partes; y flores conglobadas.
28. Gnaphalio *peduncular*, herbáceo, con hojas en forma de espatula, que casi abrazan el tallo, tomentosas por debaxo; y escamas del caliz algo agudas.
29. Gnaphalio *muy oloroso*, herbáceo, con hojas escurridas, obtusas, terminadas en punta rigida, tomentosas en ambas partes y planas.

Especies herbáceas con las flores de color de plata.

30. Gnaphalio *sanguineo*, herbáceo, con hojas escurridas, lanceoladas, tomentosas, planas y terminadas en una puntita desnuda.
31. Gnaphalio *fétido*, herbáceo, con hojas amplexîcaules, enterisimas, agudas, tomentosas por debaxo; y tallo ramoso.

32. Gnaphalio *ondeado*, herbáceo, con hojas escurridas, lanceoladas, agudas, ondeadas, por debaxo tomentosas; y tallo ramoso.

33. Gnaphalio *erizado*, (*primero*) herbáceo, con hojas amplexicaules, en forma de espatula y tomentosas; cálices muy obtusos, entre ondeados y plegados, y por su base tomentosos.

34. Gnaphalio *con hoja de Helianthemo*, herbáceo, con hojas que casi abrazan el tallo, y lanceoladas; corimbos compuestos; y escamas de los cálices casi plegadas.

35. Gnaphalio *desparramado*, herbáceo, con hojas sentadas, en forma de lengueta y muy tomentosas; escamas interiores de los cálices alesnadas y encorvadas ácia atrás.

36. Gnaphalio *estrellado*, herbáceo, con hojas sin peciolo, lanceoladas, vellosas; cálices agudos y por defuera encarnados.

37. Gnaphalio *de hoja obtusa*, herbáceo, con hojas lanceoladas; tallo tomentoso y en panoja; flores terminales, conglobadas y cónicas.

38. Gnaphalio *de flores como perlas*, herbáceo, con hojas entre lineares y lanceoladas, puntiagudas y alternas; tallo ramoso por arriba; y corimbo elevado en ramillete horizontal.

39. Gnaphalio *con hoja de Llantén*, con vástagos tendidos; tallo muy sencillo; hojas radicales aovadas y muy grandes.

40. Gnaphalio *dioico*, con vástagos tendidos; tallo sencillisimo; corimbo sencillo, terminal; y flores dioicas.

41. Gnaphalio *alpino*, con vástagos tendidos; tallo muy sencillo; cabezuela terminal, sin hojuelas; y flores oblongas.

42. Gnaphalio *de Indias*, herbáceo, con hojas lanceoladas; tallo muy ramoso y difuso; corimbos desiguales; y cálices de color por dentro.

43. Gnaphalio *purpúreo*, herbáceo, con hojas lanceoladas, desnudas; tallo derecho y muy sencillo; flores espigadas, laterales y sin pedunculo.

44. Gnaphalio *silvático*, con el tallo herbáceo, muy sencillo; y flores esparcidas.

45. Gnaphalio *echado*, con el tallo herbáceo, sencillo, tendido; y flores esparcidas.

46. Gnaphalio *de sumideros*, con el tallo herbáceo, ramoso, difuso; flores amontonadas y terminales.

47. Gnaphalio *conglobado*, con el tallo herbáceo y difuso; escamas interiores del caliz alesnadas, desnudas; y hojas amplexicaules.

---

48. Gnaphalio *de mil flores*, con flores corimbosas, elevadas en ramillete horizontal, de color entre rubio y blanquecino; y cálices casi cilindricos.

49. Gnaphalio *rizado*, fruticoso, con hojas tomentosas por debaxo y ásperas por encima, las radicales con peciolo y oblongas, las

las del tallo amplexicaules y ondeadas.

50. Gnaphalio *con apendice*, frutescente, con hojas sin peciolo, apiñadas, lanceoladas, lanudas y con una membrana escariosa pegada en su ápice.

51. Gnaphalio *umbelado*, fruticoso, con hojas en hacecillo, alesnadas y torcidas; umbelas sencillas, terminales y sentadas.

52. Gnaphalio *erizado*, (*segundo*) fruticoso, con hojas lineares, medio rollizas, asurcadas, erizadas y extendidas; cabezuelas terminales y sencillas.

53. Gnaphalio *verticilado*, con el tallo muy sencillo; flores en verticilo; y hojas lineares.

54. Gnaphalio *de ojo de gato*, herbáceo, postrado, con hojas aovadas, conglobadas, terminales y muy vellosas.

55. Gnaphalio *pelosillo*, herbáceo, de hojas lanceoladas, con cinco nervios y por debaxo tomentosas; tallo desnudo; y flores en cabezuela.

56. Gnaphalio *desnudo*, con penacho de color de plata; hojas en forma de espatula, con tomento por debaxo de color de nieve y lisas por encima.

57. Gnaphalio *declinado*, herbáceo, de hojas entre lineares y lanceoladas; cálices con el radio blanco y lanceolado.

58. Gnaphalio *coronado*, herbáceo, de hojas lanceoladas; cálices con el radio multiplicado y casi redondo.

CARPESIUM. *Gen. pl.* 1131. *tom. VI. pag.* 330.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* apiñado, con las escamas exteriores redobladas.

1. Carpesio *cabizbaxo*, con flores terminales.

2. Carpesio *como Abrotano*, con flores laterales.

XERANTHEMUM. *Gen. pl.* 1132. *tom. VI. pag.* 320.

Receptaculo pajoso: *vilaño* setáceo: *caliz* apiñado y con su radio de color.

Especie con el receptaculo pajoso, y el vilano de cinco cerdas.

1. Xeranthemo *annuo*, herbáceo, con hojas lanceoladas y extendidas.

Especies con el receptaculo desnudo, y el vilano peloso.

2. Xeranthemo *vestido*, fruticoso, derecho, de hojas pegadas, entre lanceoladas y lineares, con su ápice calloso y terminado en punta rigida; ramas de una flor y foliosas.

3. Xeranthemo *prolífero*, con el tallo fruticoso y prolífero; flores sentadas; hojas como granitos casi redondos, apiñadas y poco manifiestas.

4. Xeranthemo *apiñado*, con los tallos fruticosos; hojas aovadas, al-

algo tomentosas; y pedunculos escamosos.

5. Xeranthemo *blanquecino*, fruticoso, con hojas apiñadas, entre aovadas y alesnadas, y lampiñas.

Especies con el receptaculo desnudo, y el vilano plumoso.

6. Xeranthemo *hermosisimo*, fruticoso y derecho, de hojas amplexicaules, lanceoladas, con tres nervios; ramas de una flor, casi desnudas; y flores pedunculadas.

7. Xeranthemo *retorcido*, con los tallos frutescentes y revueltos; hojas tomentosas y encorvadas ácia atrás.

8. Xeranthemo *espinoso*, con escamas del caliz terminadas en puntita espinosa.

9. Xeranthemo *como Sesamo*, con ramas de una flor y apiñadas; hojas lineares y apretadas.

10. Xeranthemo *de varitas*, con ramas de una flor y en varitas; hojas lanceoladas, tomentosas; y pedunculos casi desnudos.

11. Xeranthemo *Stebelina*, con los pedunculos terminales que sobresalen afuera, desnudos y con una flor; hojas lanceoladas y tomentosas.

12. Xeranthemo *de varios colores*, con flores solitarias é inclinadas; escamas del caliz obtusas y manchadas.

13. Xeranthemo *en panoja*, con flores en panoja; y hojas entre lineares y lanceoladas.

---

14. Xeranthemo *resplandeciente*, de hojas entre anchas y lanceoladas, envueltas y arrimadas unas á otras; y con algunas flores.

15. Xeranthemo *de vástagos*, tendido, rastrero, y con vello como seda; hojas oblongas, entre encorvadas ácia atrás y extendidas; y ramitas de una flor.

16. Xeranthemo *encorvado ácia atrás*, con hojas encorvadas ácia atrás, lanceoladas, entre plegadas y acanaladas, pestañosas, terminadas en punta; y ramitas de una flor.

BACCHARIS. *Gen. pl.* 1133. *tom. VI. pag.* 332.

Receptaculo desnudo: *vilano* peloso: *caliz* apiñado, cilindrico: *flosculos* femeninos y hermafroditos entremezclados.

1. Baccara *con hoja de Iva*, con hojas lanceoladas, y entre dentadas y aserradas longitudinalmente.

2. Baccara *con hoja de Adelfa*, de hojas lanceoladas, y aserradas por arriba con uno ú otro diente.

3. Baccara *arborea*, de hojas entre elipticas y lanceoladas, enterisimas, desnudas y con peciolo.

4. Baccara *con hoja de Halimo*, con hojas aovadas al revés, y por arriba entre escotadas y recortadas.

5. Baccara *de Dioscorides*, de hojas entre anchas y lanceoladas, dentadas, sin peciolo, y con estipulas.

Bac-

6. Baccara *de Indias*, de hojas aovadas al revés, con dientecitos y pecioladas.
7. Baccara *del Brasil*, con hojas aovadas al revés, enteras, ásperas, sentadas y venosas en su envés.
8. Baccara *fétida*, con hojas lanceoladas, entre aserradas y dentadas; y corimbos foliosos.

CONYZA. *Gen. pl.* 1134. *tom. VI. pag.* 336.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* apiñado, casi redondo: y las *corolillas del ambito* hendidas en tres partes.

1. Conyza *desparramada*, con hojas lanceoladas y agudas; tallo herbáceo, corimboso; y cálices desparramados.
2. Conyza *con hoja de Lino*, con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas; y corolas radiadas.
3. Conyza *sordida*, con hojas lineares y enterisimas; pedunculos largos, de tres flores; y tallo sufruticoso.
4. Conyza *saxátil*, de hojas lineares, con algun diente; pedunculos larguisimos, de una flor; y tallo sufruticoso.
5. Conyza *rupestre*, de hojas en forma de espatula, con algun diente y tomentosas igualmente que el tallo sufruticoso; pedunculos alargados y de una flor.
6. Conyza *áspera*, de hojas oblongas, con algun diente, sentadas y ásperas; pedunculos de una flor y alargados.
7. Conyza *como Aster*, con hojas entre anchas y lanceoladas, algo aserradas; corolas radiadas; y cálices desparramados.
8. Conyza *de dos frentes*, con hojas entre aovadas y oblongas, y amplexicaules.
9. Conyza *hendida en lóbulos*, con las hojas inferiores hendidas en tres partes, las superiores entre aovadas y lanceoladas, con las aserraduras poco manifiestas; y flores corimbosas.
10. Conyza *de dos hojuelas*, de hojas ovales y dentadas; pedunculos con dos hojuelas; y bracteas opuestas.
11. Conyza *con bozo*, de hojas oblongas, con algun diente y algo pecioladas; pedunculos lanudos y casi de dos flores.
12. Conyza *tortuosa*, con el tallo tortuoso y fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, enterisimas; y racimos redoblados.
13. Conyza *candida*, con hojas aovadas y tomentosas; flores amontonadas; pedunculos laterales y terminales.
14. Conyza *contra lombrices*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas y ásperas; pedunculos de una flor; y cálices desparramados.
15. Conyza *balsamifera*, con las hojas lanceoladas, tomentosas por debaxo; y peciolos tambien dentados.
16. Conyza *cenicienta*, con hojas oblongas; flores en panoja; corolas cilindricas y al doble mas largas que el caliz.
17. Conyza *olorosa*, con hojas aovadas, aserradas, algo tomentosas y agudas; tallo corimboso; y corolas casi globosas.

Co-

18. Conyza *de la China*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; redobladas y aserradas, y por debaxo tomentosas; flores terminales y amontonadas.
19. Conyza *con pelo áspero*, de hojas ovales, enterisimas, ásperas y por debaxo con pelo áspero.
20. Conyza *arborescente*, con hojas aovadas, enterisimas, agudas y por debaxo tomentosas; espigas encorvadas ácia atrás; ladeadas; y bracteas redobladas.
21. Conyza *fruticosa*, con hojas aovadas, enterisimas y obtusas; flores sin pedunculo, alternas; y ramitas ondeadas.
22. Conyza *de varitas*, con hojas escurridas, lanceoladas y aserraditas; tallos en varitas; flores en espiga, esparcidas y amontonadas.
23. Conyza *escurrida*, con hojas escurridas, lanceoladas y aserraditas; tallo casi ahorquillado; flores axilares, sin pedunculo y conglobadas.
24. Conyza *de orejillas*, de hojas entre dentadas y sinuosas, y con orejillas algo escurridas.
25. Conyza *blanquecina*, con hojas lineares; y panoja levantada en ramillete horizontal.

COTULA. *Gen. pl.* 1154. *tom. VI. pag.* 504.

Receptaculo casi desnudo: *vilano* ribeteado: *corolillas del centro* hendidas en quatro partes y casi sin alguna en el ambito.

1. Cotula *como Anthemis*, con hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes, ensanchadas; y flores flosculosas.
2. Cotula *aurea.* vulgo: *Manzanilla fina*, con hojas entre pinnadas y setáceas, hendidas en muchas partes; flores flosculosas y cabizbaxas.
3. Cotula *apretada y rígida*, con hojas hendidas al través, planas, desnudas, punteadas; tallo derecho, apretado y rígido; y flores radiadas.
4. Cotula *con hoja de Coronopo*, con hojas entre lanceoladas y lineares, amplexicaules, dentadas; y flores flosculosas.
5. Cotula *viscosa*, con hojas entre liradas y pinnadas; y flores radiadas.
6. Cotula *de hechura de trompo*, con los receptaculos inflados por debaxo, cónicos-inversos; y flores radiadas.
7. Cotula *con hoja de Tanaceto*, de hojas tres veces pinnadas, con sus lacinias pequeñas y agudas; tallo derecho; flores flosculosas y en corimbo.
8. Cotula *verbesina*, de hojas opuestas, con tres nervios, de figura de corazon y recortadas; flores radiadas, con pedunculo y de dos en dos.
9. Cotula *Pelitre*, de hojas opuestas, aovadas, recortadas, con peciolo; y pedunculos de una flor.
10. Cotula *Espilanto*, de hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas y con tres nervios.

Co-

11. Cotula *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas pinnadas, casi carnosas y algo rollizas, con las de mas abaxo casi dos veces pinnadas; y flores radiadas.
12. Cotula *de cinco lóbulos*, con los tallos derechos; hojas hendidas en cinco lóbulos y algo tomentosas.
13. Cotula *como seda*, con hojas sobredecompuestas, tomentosas y lineares.
14. Cotula *de bolillas*, con hojas dos veces pinnadas; cabezuelas globosas; y tallo derecho.
15. Cotula *umbelada*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero; tallo derecho; y flores en umbela.

ANACYCLUS. *Gen. pl.* 1155. *tom. VI. pag.* 513.

Receptaculo pajoso: *vilano* escotado: y *semillas* membranosas por sus lados.

1. Anacyclo *de Creta*, de hojas decompuestas, lineares, con sus lacinias divididas y planas.
2. Anacyclo *oriental*, con hojas compuestas, setáceas, agudas y rectas.
3. Anacyclo *aureo*, de hojas dos veces pinnadas, algo rollizas, blanquecinas y con puntitos excavados.
4. Anacyclo *Valentino*, de hojas decompuestas, lineares, con sus lacinias divididas, algo rollizas, agudas; y flores flosculosas.

Generos con semiflosculos casi de dos labios.

PERDICIUM. *Gen. pl.* 1144. *tom. VI. pag.* 468.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: y *corolillas* de dos labios.

1. Perdicio *semiflosculoso*, con la flor semiflosculosa; escapo de una flor y desnudo.
2. Perdicio *radiado*, con flores casi radiadas; caliz exterior de quatro hojuelas; y tallo fruticoso.
3. Perdicio *del Brasil*, con flores casi radiadas; cálices sencillos; y tallo herbáceo.
4. Perdicio *de Magallanes*, de hojas runcinadas; tallo con dos hojuelas, sencillo y de una flor.

Generos con las flores radiadas.

ERIGERON. *Gen. pl.* 1135. *tom. VI. pag.* 349.

Receptaculo desnudo: *vilano* peloso: *corolas del radio* lineares y muy angostas.

1. Erigeron *viscoso*. vulgo: *Olivarda*, con pedunculos de una flor y laterales; hojas lanceoladas, con dientecitos, y redobladas por su base; cálices desparramados; y corolas radiadas.
2. Erigeron *de olor pesado*. vulgo: *Olivardilla*, con hojas casi linea-

neares y enterisimas ; ramas laterales y de muchas flores.
3. Erigeron *glutinoso*, de hojas entre lanceoladas y lineares, con pelo viscoso ; y pedunculos de una flor.
4. Erigeron *de Sicilia*, con las escamas inferiores del caliz laxâs, mas altas que la flor ; y pedunculos foliosos.
5. Erigeron *de la Carolina*, con el tallo en panoja ; flores casi solitarias, terminales ; hojas lineares y enterisimas.
6. Erigeron *del Canadá*, de tallo y flores en panoja, con pelo áspero ; hojas lanceoladas y pestañosas.
7. Erigeron *de Buenos-ayres*, con hojas revueltas en su base.
8. Erigeron *de Jamaica*, con el tallo de pocas flores y algo velloso ; hojas entre en forma de cuña y lanceoladas, con dos aserraduras en ambas partes.
9. Erigeron *de Filadelfia*, con el tallo de muchas flores ; hojas lanceoladas, algo aserradas, las del tallo que le abrazan la mitad ; flosculos del radio capilares y del largo del disco.
10. Erigeron *de Egipto*, con hojas que abrazan la mitad del tallo, en forma de espatula, dentadas ; y flores globosas.
11. Erigeron *de Govan*, con flores amontonadas ; cálices escariosos o membranosos ; hojas lanceoladas, con algun diente, y ásperas por su margen.
12. Erigeron *acre*, con pedunculos alternos y de una flor.
13. Erigeron *alpino*, con el tallo casi de dos flores ; caliz con algun pelo áspero ; hojas obtusas y por debaxo vellosas.
14. Erigeron *de una flor*, con el tallo de una flor ; y caliz peloso.
15. Erigeron *gramineo*, con el tallo de una flor ; hojas lineares, pestañosas y ásperas.
16. Erigeron *alcanforado*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, vellosas y con aserraduras cartilaginosas por su ápice.
17. Erigeron *tuberoso*, con hojas lineares ; ramas de una flor ; y tallo sufruticoso.
18. Erigeron *fétido*, con hojas entre lanceoladas y lineares, terminadas en seno obtuso ; y flores corimbosas.
19. Erigeron *obliquo*, muy ramoso ; con hojas aovadas y obliquas.
20. Erigeron *de tres cuñas*, fruticuloso, con hojas en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.
21. Erigeron *pinnado*, con hojas hendidas al través y dentadas.

TUSSILAGO. *Gen. pl.* 1136. *tom. VI. pag.* 362.

Receptaculo desnudo : *vilano* sencillo : *caliz* con escamas iguales, tan altas como el disco y algo membranosas.
1. Tusilago *sin estambres*, (*anandria*) con el escapo de una flor, escamoso, derecho ; y hojas entre en forma de lira y aovadas.
2. Tusilago *dentado*, con el escapo de una flor y sin bracteas ; hojas lanceoladas, dentadas y vellosas.
3. Tusilago *inclinado*, con el escapo de una flor y sin bracteas ; flor

flor cabizbaxa; hojas en forma de lira y obtusas.

4. Tusilago *alpino*, con el escapo casi desnudo y de una flor; hojas entre de figura de corazon y redondas, y recortadas.

5. Tusilago *Farfara*, con el escapo cubierto de escamas apiñadas, y de una flor; hojas casi de figura de corazon, anguladas y con dientecitos.

6. Tusilago *del Japon*, con flores alternas y radiadas.

7. Tusilago *frio*, con la panoja elevada en ramillete horizontal; y flores radiadas.

8. Tusilago *blanco*, con la panoja elevada en ramillete horizontal; pocos flosculos femeninos y desnudos.

9. Tusilago *hibrido*, con la panoja oblonga; y muchos flosculos femeninos y desnudos.

10. Tusilago *Petasites*. vulgo: *Sombrerera*, con la panoja aovada; pocos flosculos femeninos y desnudos.

SENECIO. *Gen. pl.* 1137. *tom. VI. pag.* 369.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* cilindrico, calzado con escamas esfaceladas por su ápice.

Especies con las flores flosculosas.

1. Senecio *con hoja de Hieracio*, con las corolas sin radio; hojas amplexicaules, laceradas; tallo herbáceo y derecho.

2. Senecio *purpureo*, con las corolas sin radio; hojas en forma de lira, con pelo áspero, y las superiores lanceoladas y con dientes.

3. Senecio *con hoja de Persico*, con las corolas sin radio; hojas lanceoladas, enterísimas y dentadas por su base.

4. Senecio *de varitas*, de corolas sin radio; hojas en forma de lira, tomentosas por debaxo; pedunculos de una flor; y con escamas alesnadas.

5. Senecio *desparramado*, con las corolas sin radio; hojas lanceoladas, dentadas, ásperas; y ramitas que llevan las flores desparramadas.

6. Senecio *Falsa-China*, con las corolas sin radio; escapo casi desnudo y larguisimo.

7. Senecio *vulgar*, con las corolas sin radio; hojas entre pinnadas y sinuosas, amplexicaules; y flores esparcidas.

8. Senecio *de Arabia*, con las corolas sin radio; hojas casi dos veces pinnadas, con peciolo, lisas; y cálices intactos ó sin ser esfacelados.

9. Senecio *reclinado*, con las corolas sin radio; hojas lineares, esparcidas, ásperas, encorvadas ácia atrás; y tallo frutescente.

10. Senecio *cabizbaxo*, con flores flosculosas y cabizbaxas antes de abrirse ó fecundarse; hojas rozadas y con orejillas.

11. Senecio *con hoja de Peucedano*, con las corolas sin radio; hojas pinnadas y filiformes.

Es-

Especies con las flores que tienen el radio revuelto.

12. Senecio *de tres flores*, con las corolas revueltas; hojas sentadas, sinuosas; cálices cónicos, con escamas muy pequeñas y sin esfacelo.
13. Senecio *de Egipto*, con las corolas revueltas; hojas amplexîcaules, sinuosas; y escamas del caliz mas cortas, enteras y esfaceladas.
14. Senecio *livido*, con las corolas revueltas; hojas amplexîcaules, lanceoladas y con dientes; escamas del caliz cortisimas y sin esfacelo.
15. Senecio *de tres lóbulos*, con las corolas revueltas; hojas amplexîcaules; escamas del caliz con esfacelo y laceradas.
16. Senecio *viscoso*, con las corolas revueltas; hojas hendidas al través y viscosas; escamas del caliz laxâs y del largo de las del caliz interior.
17. Senecio *silvático*, con las corolas revueltas; hojas hendidas al través, con dientecitos; tallo corimboso y derecho.
18. Senecio *del monte de los Gamos*, con las corolas revueltas; hojas en forma de lira, sinuosas, obtusas, pecioladas; y tallo con pelo áspero.
19. Senecio *garzo*, con las corolas revueltas; hojas amplexîcaules, lanceoladas, obtusas, con dientes y enterisimas.
20. Senecio *varicoso*, con las corolas revueltas; hojas aovadas, pecioladas, con dientes, y varicosas con puntitos.

Especies que poseen las flores con el radio extendido; y las hojas hendidas al través.

21. Senecio *de alabarda*, de corolas con radio; peciolos que abrazan el tallo; pedunculos tres veces mas largos que la hoja; y hojas entre pinnadas y sinuosas.
22. Senecio *con bozo*, de corolas con radio; peciolos radicales lanudos; hojas runcinadas; tallos muy sencillos; flores laterales y sentadas.
23. Senecio *hermoso*, de corolas con radio; hojas hendidas al revés, iguales y muy extendidas, con la margen encrasada y encorvadas ácia atrás.
24. Senecio *desaliñado*, de corolas con radio, mas largas que el caliz y enteras; hojas hendidas al través, con sus lacinias lineares y apartadas.
25. Senecio *con hoja de Oruga*, de corolas con radio; hojas hendidas al través, dentadas, con algun pelo áspero; y tallo derecho.
26. Senecio *blanquecino*, de corolas con radio; hojas tomentosas en ambas partes, casi pinnadas, obtusas; y corimbo algo redondo.
27. Senecio *con hoja de Abrotano*, de corolas con radio; hojas en-

entre pinnadas y hendidas en muchas partes lineares, desnudas, agudas; y pedúnculos casi de dos flores.

28. Senecio *del Canadá*, de corolas con radio; todas las hojas dos veces pinnadas, lineares; y pedunculos corimbosos.

29. Senecio *Jacobea*, de corolas con radio; hojas entre pinnadas y en forma de lira, con sus lacinias hendidas en otras pequeñas; y tallo derecho.

30. Senecio *de color de oro*, de corolas con radio; hojas recortadas, las de mas abaxo de figura de corazon, pecioladas, y las superiores hendidas al través y en forma de lira.

31. Senecio *umbelado*, de corolas con radio, y lineares; hojas entre pinnadas y con dientecitos; y sus lacinias apartadas.

32. Senecio *en forma de lira*, peloso, de corolas con radio; hojas de mas abaxo en forma de lira, dentadas, las de mas arriba aserradas, amplexicaules, y los lóbulos con puntitas rígidas por su margen.

33. Senecio *rozado*, de corolas con radio; hojas radicales pecioladas, oblongas, sinuosas, aserradas y vellosas; tallo de una flor y casi desnudo.

34. Senecio *difusó*, de corolas con radio; hojas dos veces pinnadas, lineares; y tallo difuso.

35. Senecio *alpino*, de corolas con radio; hojas de hechura de corazon, en forma de lira, con aserraduras gruesas; y peciolos con orejillas.

Especies que tienen la flor con el radio extendido; y las hojas indivisas.

36. Senecio *con hoja de Lino*, de corolas con radio; hojas lineares, enterisimas; corimbo con alguna escama; y tallo herbáceo.

37. Senecio *de lagunas*, de corolas con radio; hojas en forma de espada, agudamente aserradas, algo vellosas por debaxo; y tallo apretado y rígido.

38. Senecio *de bosques sombrios*, de corolas con radio de ocho semiflosculos; hojas lanceoladas, dos veces aserradas, vellosas por debaxo; y tallo ramoso.

39. Senecio *Sarracenico*, de corolas con radio; flores corimbosas; hojas lanceoladas, aserradas, y algo lampiñas.

40. Senecio *Doria*, de corolas con radio; flores corimbosas; hojas algo escurridas, desnudas, lanceoladas, con dientecitos, y las superiores gradualmente mas pequeñas.

41. Senecio *Doronico*, de corolas con radio; tallo indiviso, casi de una flor; hojas indivisas, aserradas, las radicales aovadas, y por debaxo vellosas.

42. Senecio *de hoja larga*, de corolas con radio; hojas lineares, esparcidas; y tallo fruticoso.

43. Senecio *de Constantinopla*, de corolas con radio; hojas oblongas,

gas, con dientes apartados y dientecitos espinosos, por encima desnudas; y tallo herbáceo.

44. Senecio *con hoja de Halimo*, de corolas con radio; hojas aovadas al revés, carnosas, algo dentadas; y tallo fruticoso.

45. Senecio *con hoja de Acebo*, de corolas con radio; hojas en forma de saeta, amplexicaules, dentadas; y tallo fruticoso.

46. Senecio *rígido*, de corolas con radio; hojas amplexicaules, en forma de espatula, ondeadas por su margen, rozadas, ásperas; y tallo fruticoso.

47. Senecio *con hoja de Alamo*, de corolas con radio; hojas aovadas, en forma de espatula, enteras, obtusas, y las mas crecidas lampiñas por encima; y tallo fruticoso.

48. Senecio *con hoja de Romero*, de corolas con radio; hojas lineares, revueltas por la margen; y tallo fruticoso.

49. Senecio *angulado*, de corolas con radio; hojas con peciolo, aovadas, entre dentadas y angulosas, y lampiñas.

50. Senecio *maritimo*, de corolas con radio; hojas amplexicaules, aovadas, con dientecitos y carnosas; tallo herbáceo y tendido.

51. Senecio *de Siberia*, de corolas con cinco radios ó semifloscu- los; hojas elipticas y lisas.

52. Senecio *ribeteado*, de corolas con radio; hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, lampiñas; casi articuladas, ribeteadas, y corimbo compuesto.

53. Senecio *lanudo*, de corolas con radio; hojas sentadas, lanudas en ambas partes, dentadas, las de abaxo aovadas, y las superiores lanceoladas.

54. Senecio *cruzado*, de corolas con radio; hojas lineares y por debaxo tomentosas, las inferiores cruzadas, y las superiores enteras.

55. Senecio *como Enebro*, fruticoso, con hojas alesnadas.

56. Senecio *con hojas de corazon*, de corolas con radio; hojas de figura de corazon, dentadas; y cálices muy sencillos.

57. Senecio *con hoja de Pastél*, de corolas con radio; hojas amplexicaules, lanceoladas, casi dentadas y lisas.

---

58. Senecio *con hoja de Peucedano*, de corolas desnudas ó sin radio; hojas pinnadas y filiformes.

ASTER. *Gen. pl.* 1138. *tom. VI. pag.* 399.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: *corola* con mas de diez radios: y *caliz* apiñado con las escamas inferiores extendidas.

Especies fruticosas.

1. Aster *con hoja de Texo*, sufruticoso, con hojas escurridas, alesnadas, acanaladas, pestañosas; y flores terminales.

2. Aster *redoblado*, fruticoso, con hojas aovadas, casi apiñadas, en-

encorvadas ácia atrás, entre aserradas y pestañosas; y flores terminales.

3. Aster *guedejudo*, fruticuloso, con hojas entre aovadas y oblongas, agudas, tomentosas por debaxo; y cálices terminados con pelo áspero.

4. Aster *fruticuloso*, fruticoso, con hojas lineares y punteadas; pedunculos de una flor y sin hojuelas ó escamas.

Especies herbáceas, con hojas enteras, y pedunculos desnudos.

5. Aster *tiernecito*, de hojas casi filiformes, con aguijones pestañosos; pedunculos desnudos; cálices emisféricos é iguales.

6. Aster *alpino*, de hojas en forma de espatula, con pelo áspero; y las radicales obtusas; tallo muy sencillo y de una flor.

7. Aster *de Siberia*, con hojas lanceoladas, venosas, ásperas, y aserradas por defuera; tallos estriados; y pedunculos tomentosos.

8. Aster *Tripolio*, con hojas lanceoladas, enterisimas, carnosas y lampiñas; ramas desiguales; y flores en corimbo.

9. Aster *Amelo*, de hojas lanceoladas, obtusas, ásperas, con tres nervios y enteras; pedunculos desnuditos, en corimbo; y escamas del caliz obtusas.

10. Aster *desparramado*, con las ramas desparramadas; hojas aovadas, aserradas; las florales enterisimas, algo obtusas y que abrazan el tallo.

Especies herbáceas, con hojas enteras, y pedunculos escamosos.

11. Aster *con hoja de Hisopo*, con hojas lineares, enterisimas, torcidas, agudas, ásperas por su margen; y pedunculos casi desnudos.

12. Aster *frondoso*, con hojas lineares y enterisimas; tallo en panoja; y flores terminales.

13. Aster *como Brezo*, con hojas lineares y enterisimas; tallo en panoja; pedunculos racimosos; y piececitos foliosos.

14. Aster *de hoja delgada*, con hojas casi lineares, enterisimas; y pedunculos foliosos.

15. Aster *con hoja de Linaria*, con hojas lineares, enterisimas, terminadas en punta rigida, ásperas, aquilladas; y pedunculos foliosos.

16. Aster *con hoja de Lino*, con hojas lineares, agudas, enterisimas; tallo en corimbo y muy ramoso.

17. Aster *acre*, con hojas entre lanceoladas y lineares, apretadas y rigidas, enterisimas, planas; flores corimbosas y elevadas en ramillete horizontal; y pedunculos foliosos.

18. Aster *de un mismo color*, con hojas aovadas, sin peciolo y enterisimas; tallo muy sencillo; y racimo terminal.

19. Aster *rígido*, con hojas lineares, alternas; flores terminales y solitarias. As-

20. Aster *de la Nueva-Inglaterra*, con hojas lanceoladas, alternas, enterisimas, y que abrazan la mitad del tallo; flores amontonadas, terminales; y tallo erizado.

21. Aster *ondeado*, con hojas de figura de corazon, amplexîcaules, ondeadas, y por debaxo tomentosas; flores en racimo y ascendentes.

22. Aster *de flor grande*, con hojas que abrazan el tallo, en forma de lengueta y enterisimas; ramas de una flor; y cálices desparramados.

Especies herbáceas, con hojas aserradas, y pedunculos lisos.

23. Aster *con hoja de corazon*, de hojas en forma de corazon, aserradas, con peciolo; tallo corimboso; pedunculos sin hojuelas; y cálices lisos.

24. Aster *de color de granada ó roxo*, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, aserradas y ásperas; pedunculos alternos, casi de una flor; y cálices mas altos que el disco.

25. Aster *annuo*, con hojas aovadas, y las inferiores recortadas; tallo corimboso; pedunculos desnudos; y cálices emisféricos.

26. Aster *de primavera*, con las hojas radicales lanceoladas, enterisimas y obtusas; tallo con alguna hoja filiforme, algo ramoso; y pedunculos desnudos.

Especies herbáceas, con hojas aserradas, y pedunculos escamosos.

27. Aster *de Tartaria*, con las hojas radicales entre lanceoladas y aovadas, aserradas, ásperas; y tallo de pocas flores.

28. Aster *de la India*, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, las florales entre ovales y lanceoladas, enterisimas; y ramitas de una flor.

29. Aster *liso*, con hojas lanceoladas, sin peciolo, lisas, algo aserradas; pedunculos foliosos y subdivididos.

30. Aster *mudable*, con hojas lanceoladas, aserradas; cálices desparramados; y panoja casi elevada en ramillete horizontal.

31. Aster *de Tradescant*, con hojas entre lanceoladas y lineares, aserradas en medio; pedunculos foliosos; tallo racimoso; y cálices derechos.

32. Aster *de la Nueva Flandes*, con hojas lanceoladas, algo aserradas y sin peciolo; tallo en panoja; ramitas de una flor, solitarias; y cálices desparramados.

33. Aster *que florece tarde*, con hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, aserradas, oblongas, ondeadas por su base y que abrazan la mitad del tallo; tallos postrados; y flores terminales.

34. Aster *miserable*, con hojas aserradas, y las de las ramas enterisimas; flores aovadas y el disco mas largo que los radios.

35. Aster *de hoja larga*, de hojas aserradas, y las radicales con tres

tres nervios unidos detras de su base, de hechura de corazon, muy grandes; las del tallo aovadas y sin peciolo.

36. Aster *de la China*, de hojas aovadas, angulosas, dentadas, y con peciolo; cálices terminales, extendidos y foliosos.

Especie herbácea, con hojas pinnadas.

37. Aster *de color de Naranja*, con hojas pinnadas.

SOLIDAGO. *Gen. pl.* 1139. *tom. VI. pag.* 420.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: *corolillas del radio* casi cinco: *caliz* con escamas apiñadas y cerradas.

1. Solidago *siempre verde*, con hojas lanceoladas, algo carnosas, muy lampiñas, un poco ásperas por su margen; y panoja corimbosa.
2. Solidago *del Canadá*, entre en panoja y corimboso, con racimos encorvados ácia atrás; flores ascendentes; hojas con tres nervios, algo aserradas y ásperas.
3. Solidago *altísimo*, entre en panoja y corimboso, con racimos encorvados ácia atrás; flores ascendentes; hojas sin nervios y aserradas.
4. Solidago *con flores laterales*, con la panoja corimbosa, racimos encorvados ácia atrás y ascendentes; tallo que por abaxo lleva muchas ramas y flores.
5. Solidago *de dos colores*, con racimos espigados; hojas aserradas; y el radio de las flores de dos colores.
6. Solidago *lanceolado*, con corimbos terminales; hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas y de tres nervios.
7. Solidago *de color verde azul*, con la panoja corimbosa; racimos mas densos por arriba; tallo lampiño y liso.
8. Solidago *Mexicano*, con el tallo obliquo; pedunculos derechos, con muchas hojuelas y ramosos; hojas lanceoladas y enterisimas.
9. Solidago *de tallo ondeado*, con el tallo ondeado; hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; racimos laterales y sencillos.
10. Solidago *de hoja ancha*, con el tallo derecho; hojas aovadas, puntiagudas y aserradas; racimos laterales y sencillos.
11. Solidago, *Virgaurea*, *ó vara de oro*, con el tallo casi ondeado y anguloso; racimos en panoja, derechos y amontonados.
12. Solidago *menudo*, con el tallo muy sencillo; hojas del tallo enterisimas; pedunculos axîlares y de una flor.
13. Solidago *rígido*, con las hojas del tallo aovadas, ásperas y enterisimas; ramas alternas, elevadas en ramillete horizontal; y corimbos terminales.
14. Solidago *de la Nueva Yorc*, de hojas radicales entre aovadas y oblongas, con peciolo; tallo algo desnudo ó con pocas hojas, ramoso y elevado en ramillete horizontal.

CI-

CINERARIA. *Gen. pl.* 1140. *tom. VI. pag.* 428.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* tambien sencillo, de muchas hojuelas é igual.

1. Cineraria *con hoja de Geo*, con pedunculos ramosos; hojas en forma de riñon, casi redondas, algo hendidas en lobulos, dentadas y con peciolo.

2. Cineraria *con hoja de Cymbalaria*, de hojas en forma de lira, la impar de figura de riñon y con dientecitos, las de mas arriba del tallo amplexicaules, hendidas en lóbulos y enterisimas.

3. Cineraria *de Siberia*, con el racimo sencillo; hojas de hechura de corazon, obtusas, con dientecitos y lisas; tallo muy sencillo y con una hoja.

4. Cineraria *de color garzo*, con el racimo sencillo; hojas entre de figura de espatula y de corazon, enterisimas, lisas; y tallo muy sencillo.

5. Cineraria *con hoja de Cerraja*, con hojas que abrazan el tallo, sinuosas y disformes.

6. Cineraria *palustre*, con flores corimbosas; hojas anchas, lanceoladas, entre dentadas y sinuosas; y tallo velloso.

7. Cineraria *alpina*, con la umbela adornada de involucro; pedunculo comun algo desnudo; hojas oblongas y vellosas.

8. Cineraria *de color de oro*, con flores corimbosas; hojas lanceoladas, aserradas y por debaxo tomentosas.

9. Cineraria *maritima*, de flores en panoja; hojas hendidas al través, tomentosas, con sus lacinias sinuosas; y tallo frutescente.

10. Cineraria *del Canadá*, con flores en panoja; hojas hendidas al través, algo vellosas, con sus lacinias sinuosas; y tallo herbáceo.

11. Cineraria *con hoja de Lino*, con pedunculos de una flor; hojas esparcidas; y tallo fruticoso.

12. Cineraria *purpurea*, con el tallo casi de dos flores; hojas aovadas al revés y algo tomentosas.

13. Cineraria *como Amelo*, con pedunculos de una flor; hojas opuestas, aovadas, desnudas; y tallo sufruticoso.

14. Cineraria *de America*, fruticosa, con panojas axilares; hojas alternas, con peciolo, anchas y lanceoladas, aserradas, por encima lampiñas y por debaxo canas.

15. Cineraria *alada*, con el tallo herbáceo; hojas aovadas al revés, escurridas, y flores corimbosas.

16. Cineraria *alargada*, con hojas casi de figura de corazon, rozadas; y pedunculos larguisimos, con escamas alesnadas.

17. Cineraria *como Cacalia*, con hojas rollizas, oblongas, y carnosas, panoja terminal, alargada, de pocas flores; y pedunculos alternos.

Ci-

18. Cineraria *con dientecitos*, de hojas lanceoladas, lampiñas, con dientecitos; y flores en panoja.
19. Cineraria *perfoliada*, con hojas aovadas, de figura de corazon y amplexîcaules; pedunculos de una flor y alargados.
20. Cineraria *capilar*, de hojas pinnadas, con las hojuelas capilares y enteras.
21. Cineraria *rayada*, de hojas lanceoladas, tomentosas en su envés, aserradas por su ápice y con dientes en la base.
22. Cineraria *con hoja de corazon*, con la panoja de pocas flores; hojas del tallo pecioladas, de figura de corazon, agudamente aserradas, lampiñas; y tallo angulado.
23. Cineraria *rizada*, con flores en panoja; hojas del tallo entre de figura de espatula y oblongas, aserradas, obtusas, amplexîcaules y con dientes anchos por su base.
24. Cineraria *con hoja de alabarda*, de hojas en forma de alabarda, con sus lacinias laterales hendidas en dos partes y divergentes.

INULA. *Gen. pl.* 1141. *tom. VI. pag.* 440.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: y *anteras* que por su base rematan en dos cerdas.

1. Inula *Helenio.* vulgo: *Ala*, con hojas amplexîcaules, aovadas, rugosas, tomentosas por debaxo; y las escamas de los cálices aovadas.
2. Inula *olorosa*, de hojas amplexîcaules, con dientes y mucho pelo áspero, las radicales aovadas, las del tallo lanceoladas; y éste de pocas flores.
3. Inula *ojo de Christo*, de hojas amplexîcaules, oblongas, enteras y con pelo áspero; tallo peloso y en corimbo.
4. Inula *de Bretaña*, con hojas amplexîcaules, lanceoladas, distintas ó separadas, aserradas, y por debaxo vellosas; tallo ramoso, derecho y velloso.
5. Inula *disenterica*, con hojas amplexîcaules, entre de figura de corazon y oblongas, algo tomentosas; tallo velloso, en panoja; y escamas del caliz setáceas.
6. Inula *ondeada*, con hojas amplexîcaules, entre de figura de corazon y lanceoladas, y ondeadas.
7. Inula *de las Indias*, con hojas amplexîcaules, entre de figura de corazon y lanceoladas, aserradas; pedunculos de una flor, filiformes; y flores globosas.
8. Inula *pulicaria.* vulgo: *Yerba pulguera*, de hojas amplexîcaules y ondeadas; tallo postrado; y flores casi globosas, con el radio cortisimo.
9. Inula *de Arabia*, con hojas oblongas y sin peciolo; pedunculos filiformes; y cálices cilindricos.
10. Inula *con hoja de Espirea*, con hojas casi sentadas, entre aovadas y oblongas, desnudas, con venas en redecilla, amonto-

 na-

nadas y aserradas; flores terminales y casi sin pedunculo.

11. Inula *desparramada*, de hojas sentadas, ovales, lisas, con venas en redecilla, algo recortadas; y caliz desparramado.

12. Inula *con hoja de Sauce*, con hojas lanceoladas, encorvadas ácia atrás, aserradas y ásperas; ramas anguladas; y flores inferiores mas altas.

13. Inula *con pelo áspero*, con hojas sin peciolo, lanceoladas, encorvadas ácia atrás, algo aserradas y ásperas; tallo casi rollizo, un poco peloso; y flores inferiores mas altas.

14. Inula *Mariana*, de hojas sin peciolo, lanceoladas, algo aserradas y pelosas; pedunculos casi de una flor, un poco viscosos, y con hojuelas lineares.

15. Inula *de Alemania*, con hojas sin peciolo, lanceoladas, encorvadas ácia atrás, ásperas; y flores casi en hacecillo.

16. Inula *con hojas en forma de espada*, con hojas sin peciolo, lineares, puntiagudas, nerviosas, lampiñas, esparcidas; y tallo casi de una flor.

17. Inula *con hoja de Hinojo marino*, de hojas lineares, carnosas y con tres puntas.

18. Inula *provincial*, de hojas casi aserradas, por debaxo tomentosas, las radicales con peciolo, aovadas; tallo derecho y de una flor.

19. Inula *montana*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero y enterisimas; tallo de una flor; y caliz corto y apiñado.

20. Inula *que abrasa*, con hojas en forma de espatula y tomentosas por debaxo.

21. Inula *de dos frentes*, de hojas escurridas, oblongas y con dientecitos; flores amontonadas, terminales y casi sin pedunculo.

22. Inula *cerúlea*, con hojas escurridas, aovadas al revés y algo aserradas; tallo sufruticoso; flores sentadas y terminales.

23. Inula *aromática*, con hojas lineares, enterisimas, tomentosas, esparcidas ó sin orden; y tallo fruticoso.

24. Inula *con hoja de Pino*, con hojas entre alesnadas y lineares, de tres caras, muy amontonadas; y tallo fruticoso.

25. Inula *fétida*, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; corimbos ramosos; y radios de las flores cortisimos.

ARNICA. *Gen. pl.* 1142. *tom. VI. pag.* 456.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: y las *corolillas del radio* con cinco filamentos sin anteras.

1. Arnica *montana*. vulgo: *Tabaco de montaña*, con hojas aovadas, enteras, y las del tallo mellizas y opuestas.

2. Arnica *como Pelosilla*, con hojas enterisimas, elipticas y vellosas; escapo de una flor, sin hojas, lanudo; y caliz igual al radio.

3. Arnica *Escorpioide*, con hojas alternas y aserradas.

Ar-

4. Arnica *maritima*, con hojas lanceoladas, y las inferiores aserradas; tallo folioso y de muchas flores.
5. Arnica *de color de azafran*, de hojas aovadas, ondeadas por su margen, con dientecitos, y por debaxo tomentosas.
6. Arnica *Gerbera*, de hojas hendidas al través, con sus lóbulos redondeados.
7. Arnica *con hoja de Coronopo*, de hojas pinnadas, con sus lacinias lineares.
8. Arnica *del Japon*, que arroja tallos, vellosa, de hojas hendidas al través, con sus hojuelas casi hendidas en ramitas, cortadas, dentadas; y la panoja terminal.

DORONICUM. *Gen. pl.* 1143. *tom. VI. pag.* 465.

Receptaculo desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* con las escamas en dos órdenes iguales, y mas largas que el disco: *semillas del radio* desnudas y destituidas de vilano.

1. Doronico *pardalianchês*, de hojas en forma de corazon, obtusas y con dientecitos, las radicales pecioladas, y las del tallo que le abrazan.
2. Doronico *como Llantén*, de hojas aovadas, agudas, con algun diente; y ramas alternas.
3. Doronico *Falsa-Belis*, con el escapo desnudo, muy sencillo, y de una flor.

HELENIUM. *Gen. pl.* 1145. *tom. VI. pag.* 470.

Receptaculo desnudo, pajoso en el radio: *vilano* de cinco aristas: *caliz* sencillo, dividido en muchas partes: y *corolillas del radio* medio hendidas en tres lacinias.

1. Helenio *de otoño*, con hojas aserradas.

BELLIS. *Gen. pl.* 1146. *tom. VI. pag.* 472.

Receptaculo desnudo, cónico: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico, con escamas iguales: y *semillas* aovadas al revés.

1. Belis ó Margarita *perenne*, con el escapo desnudo.
2. Belis *annuo*, con el tallo algo folioso.

BELLIUM. *Gen. pl.* 1147. *tom. VI. pag.* 474.

Receptaculo desnudo: *semillas* cónicas, con una corona de ocho hojuelas pajosas: *vilano* con aristas: y *caliz* con hojuelas iguales.

1. Belio *como Belis*, con escapos desnudos y filiformes.
2. Belio *menudo*, con el tallo folioso y capilar.

TAGETES. *Gen. pl.* 1148. *tom. VI. pag.* 476.

Receptaculo desnudo: *vilano* con cinco aristas derechas: *caliz* de una pieza con cinco dientes y tubuloso: cinco *flosculos* en el radio y persistentes.

1. Tagetes *extendida*, con el tallo subdividido y extendido.
2. Tagetes *derecha*, con el tallo sencillo y derecho; pedunculos desnudos y de una flor.
3. Tagetes *menuda*, con el tallo sencillo y recto; pedunculos escamosos y de muchas flores.

LEYSERA. *Gen. pl.* 1149. *tom. VI. pag.* 479.

Receptaculo algo pajoso: *vilano* pajoso: y el de los *flosculos del disco* plumoso; con el *caliz* escarioso.

1. Leysera *como Gnaphalio*, con hojas esparcidas, y flores pedunculadas.
2. Leysera *callocornea*, con hojas dispuestas en tres órdenes; y flores casi sentadas.
3. Leysera *pajosa*, con hojas de tres caras, callosas por su ápice y encorvadas ácia atrás.

ZINNIA. *Gen. pl.* 1150. *tom. VI. pag.* 481.

Receptaculo pajoso: *vilano* con dos aristas derechas: *caliz* entre aovado y cilindrico, apiñado; con cinco *flosculos* en el radio persistentes y enteros.

1. Zinnia *de pocas flores*, con las flores sentadas.
2. Zinnia *de muchas flores*, de flores con pedunculo.

PECTIS. *Gen. pl.* 1151. *tom. VI. pag.* 483.

Receptaculo desnudo: *vilano* con aristas: *caliz* de cinco hojuelas, cilindrico: y con cinco *flosculos* en el radio.

1. Pectis *pestañosa*, con hojas lineares y pestañosas.
2. Pectis *punteada*, con hojas lineares, enterisimas, y punteadas por debaxo.
3. Pectis *con hoja de Lino*, con hojas lineares, enterisimas, y lisas en ambas partes.

CHRYSANTHEMUM. *Gen. pl.* 1152. *tom. VI. pag.* 484.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico y apiñado con escamas de la margen membranosas.

Especies con los semiflosculos ó radios blancos.

1. Chrysanthemo *frutescente*, fruticoso, de hojas carnosas, lineares, pinnadas, con dientes, y hendidas en tres partes por su ápice.
2. Chrysanthemo *tardio*, con hojas lanceoladas, aserradas por arriba, y aguzadas en ambas partes.
3. Chrysanthemo *negro*, con todas las hojas entre de figura de cuña y oblongas, cortadas y carnosas.
4. Chrysanthemo *alpino*, de hojas en forma de cuña, hendidas al través, con sus lacinias enteras; y tallos de una flor.
5. Chrysanthemo *Leucanthemo*, con hojas amplexicaules, oblongas,

por

por arriba aserradas y por debaxo dentadas.

6. Chrysanthemo *montano*, con las hojas de abaxo entre de figura de espatula y lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba lineares.

7. Chrysanthemo *con hoja de Grama*, con hojas lineares, casi enterisimas; y tallo muy sencillo.

8. Chrysanthemo *de Mompeller*, con las hojas de abaxo palmeadas; y sus hojuelas lineares y hendidas al través.

9. Chrysanthemo *Balsamita*, de hojas aovadas, oblongas, aserradas, y con orejillas.

10. Chrysanthemo *sin olor*, con hojas pinnadas, hendidas en muchas partes; tallo ramoso y difuso.

11. Chrysanthemo *Achîlea*, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas apiñadas; tallo apretado y rígido, y con muchas flores.

12. Chrysanthemo *corimboso*, con hojas pinnadas, entre cortadas y aserradas; y tallo de muchas flores.

Especies con los semiflosculos ó radios amarillos.

13. Chrysanthemo *hendido al través*, fruticoso, de hojas sencillas, oblongas y hendidas al través, con sus lacinias aserradas.

14. Chrysanthemo *de Indias*, con hojas sencillas, aovadas, sinuosas, angulares, aserradas y agudas.

15. Chrysanthemo *Arctico*, con hojas sencillas, en forma de cuña, casi palmeadas, hendidas en muchas partes y obtusas.

16. Chrysanthemo *como peyne*, con hojas pinnadas, lineares, paralelas, agudas, enterisimas; pedunculos solitarios y de una flor.

17. Chrysanthemo *de sembrados*, con hojas amplexîcaules, por arriba laciniadas, y por debaxo entre dentadas y aserradas.

18. Chrysanthemo *de Micó*, con hojas en forma de lengueta, obtusas, aserradas; y escamas del caliz iguales.

19. Chrysanthemo *de Italia*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas; radios de las flores del largo del disco; y tallo tendido.

20. Chrysanthemo *Milenrama*, con hojas dos veces pinnadas, dentadas; tallo tendido; y radios de la corola mas cortos que el disco.

21. Chrysanthemo *dos veces pinnado*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas y vellosas; y los radios mas cortos que el disco.

22. Chrysanthemo *coronario*, con hojas pinnadas, cortadas y mas anchas ácia afuera.

23. Chrysanthemo *flosculoso*, con todos los flosculos uniformes y hermafroditos.

MATRICARIA. *Gen. pl.* 1153. *tom. V. pag.* 500.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico y apiñado con escamas de la margen sólidas y algo agudas.

1. Matricaria *Partenio*, de hojas compuestas y planas, con las hojuelas aovadas, cortadas; y peduncuíos ramosos.
2. Matricaria *maritima*, con los receptaculos emisféricos; hojas dos veces pinnadas, algo carnosas, por encima convexâs y por debaxo aquilladas.
3. Matricaria *de olor suave*, con los receptaculos cónicos; radios doblados; semillas desnudas; y escamas del caliz iguales en la margen.
4. Matricaria *Manzanilla*, con los receptaculos cónicos; radios extendidos; semillas desnudas; y escamas del caliz iguales en la margen.
5. Matricaria *de color de plata*, con hojas dos veces pinnadas; y peduncuíos solitarios.
6. Matricaria *como Aster*, con hojas lanceoladas, enteras, lampiñas y obliquas.

ANTHEMIS. *Gen. pl.* 1156. *tom. VI. pag.* 516.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico, y casi igual: con mas de cinco *flosculos* en el radio.

Especies con el radio blanco.

1. Anthemis *Cota*, con las pajas de las flores rígidas y que punzan.
2. Anthemis *altisima*, derecha, con hojas pinnadas; y las bases de las hojuelas ásperas con un dientecito redoblado.
3. Anthemis *maritima*, de hojas pinnadas, con dientes, carnosas, desnudas y punteadas; tallo postrado; y cálices algo tomentosos.
4. Anthemis *tomentosa*, de hojas hendidas al través, obtusas y planas; pedunculos con pelo áspero, foliosos; y cálices tomentosos.
5. Anthemis *mixta*, con hojas sencillas, y entre dentadas y laciniadas.
6. Anthemis *alpina*, con hojas entre dentadas y pinnadas, lineares y enterisimas; tallo velloso, de una flor; petalos aovados; y pajas esfaceladas.
7. Anthemis *de Chío*, con hojas hendidas al través y laciniadas; pedunculos desnudos y algo vellosos.
8. Anthemis *noble*. vulgo: *Manzanilla de Botica*, con hojas entre pinnadas y *decompuestas*? lineares, agudas y algo vellosas.
9. Anthemis *arvense*, con los receptaculos cónicos; pajas setáceas; y semillas coronadas con ribete.

An-

10. Anthemis *Cotula*, con los receptaculos cónicos; pajas setáceas; y semillas desnudas.
11. Anthemis *montana*, de hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes y planas, con sus lacinias lineares, agudas, hendidas en otras tres; y pedunculo larguisimo.
12. Anthemis *Pelitre*, con los tallos sencillos, de una flor, y tendidos; hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes.

Especies con el radio de la flor de color amarillo.

13. Anthemis *Americana* 1.ª, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas, aserradas, con tres nervios; y receptaculo cónico.
14. Anthemis *Americana* 2.ª, con hojas triternadas; pedunculos terminales, y mas cortos que la rama.
15. Anthemis *Valentina*, de tallo ramoso; hojas vellosas, tres veces pinnadas, setáceas, con pelillos y pedunculadas.
16. Anthemis *ondeada*, con hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, ondeadas por su margen y recortadas.
17. Anthemis *de tintes*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas, tomentosas por debaxo; y tallo corimboso.
18. Anthemis *Arabiga*, con el tallo decompuesto; y cálices que llevan ramas.

ACHILLEA. *Gen. pl.* 1157. *tom. VI. pag.* 531.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* aovado y apiñado; con quatro *flosculos*, poco mas ó menos, en el radio.

Especies con las corolas de color amarillo-roxo.

1. Achîlea *Santolina*, de hojas setáceas, con dientecitos, casi enteros, alesnados y redoblados.
2. Achîlea *Agerato*, con hojas lanceoladas, obtusas y agudamente aserradas.
3. Achîlea *arqueada*, de hojas lineares, obtusas, planas; y con dientecitos recortados.
4. Achîlea *tomentosa*, de hojas pinnadas, con pelo áspero; hojuelas lineares y dentadas.
5. Achîlea *vellosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, cortadas, aserradas y que por debaxo llevan lana.
6. Achîlea *con hoja de Abrotano*, de hojas pinnadas y sobredecompuestas, con sus lacinias lineares y distantes.
7. Achîlea *dos veces pinnada*, de hojas dos veces pinnadas y tomentosas, con hojuelas aovadas y enteras.
8. Achîlea *de Egipto*, de hojas pinnadas, con hojuelas obtusas, lanceoladas, entre aserradas y dentadas.

Especies con los radios de la corola blancos.

9. Achîlea *de hoja larga*, con hojas pinnadas, planas, entre cortadas y aserradas, y las (*hojuelas*) de mas afuera mayores y coadunadas. Achi-

10. Achîlea *impaciente*, de hojas pinnadas, con hojuelas distantes, entre lineares y lanceoladas, y por arriba de su base agudas.

11. Achilea *de Clavenna*, con hojas laciniadas, planas, obtusas y tomentosas.

12. Achîlea *Ptarmica*, con hojas lanceoladas, puntiagudas y agudamente aserradas.

13. Achilea *alpina*, de hojas lanceoladas, entre dentadas y aserradas; y los dientecitos con aserraduras muy delgadas.

14. Achilea *negra*, de hojas con sus hojuelas en forma de peyne, algo enteras; y pedunculos vellosos.

15. Achilea *enana*, de hojas pinnadas, con dientes y mucho pelo áspero; flores entre conglobadas y en umbela.

16. Achilea *grande*, de hojas dos veces pinnadas, algo pelosas, con sus lacinias lineares, dentadas y con orejillas cruzadas.

17. Achilea *Milenrama*, de hojas dos veces pinnadas y desnudas, con sus lacinias lineares, dentadas; y tallos asurcados por arriba.

18. Achilea *noble*, con hojas dos veces pinnadas, las inferiores desnudas y planas, las superiores obtusas y tomentosas; corimbos convexôs y muy amontonados.

19. Achilea *olorosa*, con hojas dos veces pinnadas, ovales, algo desnudas; corimbos elevados en ramillete horizontal y amontonados.

20. Achîlea *de Creta*, de hojas lineares, con hojuelas casi redondas, apiñadas ácia atrás; y tallo tomentoso.

TRIDAX. *Gen. pl.* 1158. *tom. VI. pag.* 541.

Receptaculo pajoso: *vilano* sencillo y de muchos radios: *caliz* apiñado y cilindrico; con las *corolillas del ambito* divididas en tres partes.

1. Tridax *tendido*.

AMELLUS. *Gen. pl.* 1159. *tom. VI. pag.* 542.

Receptaculo pajoso: *vilano* sencillo: *caliz* apiñado; con las *corolillas del radio* indivisas.

1. Amelo *Lychnitide*, con hojas opuestas, lanceoladas, obtusas, tomentosas; y pedunculos de una flor.

2. Amelo? *umbelado*, de hojas opuestas, con tres nervios unidos mas arriba de la base, tomentosas por debaxo; y flores en umbela.

ECLIPTA. *Gen. pl.* 1160. *tom. VI. pag.* 544.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: y *corolillas del disco* hendidas en quatro partes.

1. Eclipta *derecha*, con el tallo derecho; hojas dobladas por su base y sentadas.

2. Eclipta *postrada*, con el tallo postrado; hojas algo ondeadas, y casi sin peciolo.
3. Eclipta *punteada*, con el tallo derecho, punteado; y hojas planas.
4. Eclipta *de hoja ancha*, con el tallo derecho; hojas aovadas y pecioladas.

SIGESBECKIA. *Gen. pl.* 1161. *tom. VI. pag.* 547.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz exterior* de cinco hojuelas: y el *radio* demediado.

1. Sigesbeckia *oriental*, con los peciolos sentados; cálices exteriores lineares, mayores y extendidos.
2. Sigesbeckia *occidental*, con los peciolos escurridos; y cálices desnudos.

VERBESINA. *Gen. pl.* 1162. *tom. VI. pag.* 549.

Receptaculo pajoso: *vilano* con aristas: *caliz* en dos órdenes de hojuelas: y con cinco semiflosculos, poco mas ó menos, en el radio.

1. Verbesina *alada*, con hojas alternas, escurridas, ondeadas y obtusas.
2. Verbesina *de la China*, de hojas alternas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, y aserradas.
3. Verbesina *de Virginia*, de hojas alternas, lanceoladas, con peciolo; y flores corimbosas.
4. Verbesina *Lavenia*, con hojas opuestas, aovadas, de tres nervios, lampiñas, pecioladas; y semillas con tres astitas.
5. Verbesina *de dos flores*, con hojas opuestas, entre oblongas y aovadas, de tres nervios unidos mas arriba de la base, puntiagudas, aserradas; pedunculos mellizos y de dos flores.
6. Verbesina *como Calendula*, con hojas opuestas, lanceoladas, algo obtusas; pedunculos largos, de una flor; y cálices sencillos.
7. Verbesina *que florece en los nudos*, con hojas opuestas, aovadas y aserradas; cálices oblongos, sentados, y los que están en el tallo laterales.
8. Verbesina *fruticosa*, de hojas opuestas, aovadas, aserradas, con peciolo; y tallo fruticoso.
9. Verbesina *mocha*, con hojas entre hendidas en tres partes y laciniadas, aserradas; y tallo rastrero.
10. Verbesina *de Bosval*, con hojas hendidas en muchas partes y capilares; tallos postrados; flosculos de seis en seis y uno solo femenino.

BUPHTHALMUM. *Gen. pl.* 1163. *tom. VI. pag.* 556.

Receptaculo pajoso: *vilano* de un ribete desfigurado: *semillas*, señaladamente las del radio, ribeteadas: y el *estigma* de los flosculos hermafroditos indiviso.

Especies llamadas Asterisco *de Tournefort.*

1. Buphthalmo *frutescente*, con hojas opuestas y lanceoladas; peciolos con dos dientes; y tallo fruticoso.
2. Buphthalmo *arborescente*, con hojas opuestas, lanceoladas, tomentosas en ambas partes, enterisimas; y tallo fruticoso.
3. Buphthalmo *espinoso*, de cálices con hojuelas agudas; hojas alternas, lanceoladas, amplexicaules, enterisimas; y tallo herbáceo.
4. Buphthalmo *aquatico*, de cálices con hojuelas obtusas, sentados, axîlares; hojas alternas, oblongas, obtusas; y tallo herbáceo.
5. Buphthalmo *maritimo*, de cálices con hojuelas obtusas, pedunculados; hojas alternas, en forma de espatula; y tallo herbáceo.
6. Buphthalmo *duro*, con hojas alternas, lanceoladas, enterisimas; y tallo sufruticoso.
7. Buphthalmo *como seda*, de hojas opuestas, muy acercadas, entre de figura de espatula y oblongas, con vello como seda; escamas del caliz como cerdas ásperas; y tallo arboreo.

Especies llamadas Asteroidea *ó como Aster.*

8. Buphthalmo *con hoja de Sauce*, con hojas alternas, lanceoladas, algo aserradas y vellosas; cálices desnudos ó sin hojuelas por debaxo; y tallo herbáceo.
9. Buphthalmo *de flor grande*, de hojas alternas, lanceoladas, con algun dientecito y lampiñas; cálices desnudos ó sin hojuelas por debaxo; y tallo herbáceo.
10. Buphthalmo *muy hermoso*, con hojas alternas, amplexicaules, aovadas, desnudas, aserradas, algo pestañosas; y tallo de una flor.
11. Buphthalmo *como Heliantho*, de hojas opuestas, aovadas, aserradas, con tres nervios unidos mas arriba de su base; cálices foliosos; y tallo herbáceo.

UNXIA. *Gen. pl.* 1164. *tom. VI. pag.* 564.

Receptaculo desnudo, plano: *vilano* ninguno: *caliz* de cinco hojuelas aovadas: y con cinco flosculos en el radio y en el disco.

1. Unxìa *alcanforada*.

MU-

MUTISIA. *Gen. pl.* 1165. *tom. VI. pag.* 565.

Receptaculo desnudo: *vilano* plumoso: *caliz* cilindrico, apiñado: *corolillas del radio* entre ovales y oblongas: y *las del disco* hendidas en tres partes.

1. Mutisia *Clematide.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES QUE TIENEN LOS FLOSCULOS HERMAFRODITOS EN EL DISCO, Y NEUTROS Ó ESTERILES EN EL RADIO.

HELIANTHUS. *Gen. pl.* 1166. *tom. VI. pag.* 567.

Receptaculo pajoso y plano: *vilano* de dos hojuelas: y *caliz* apiñado con hojuelas algo desparramadas.

1. Heliantho *annuo.* vulgo: *Girasol*, con todas las hojas de hechura de corazon, de tres nervios que se unen detras de la base; pedunculos incrasados; y flores cabizbaxas.
2. Heliantho *de Indias*, con todas las hojas de figura de corazon, y de tres nervios unidos detras de su base; pedunculos iguales; y cálices foliosos.
3. Heliantho *de muchas flores*, con las hojas inferiores en forma de corazon, de tres nervios unidos detras de su base; y las superiores aovadas.
4. Heliantho *tuberoso.* vulgo: *Patacas*, de hojas entre aovadas y de figura de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de su base.
5. Heliantho *de diez petalos*, con el tallo liso por debaxo; hojas entre lanceoladas y de figura de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de su base; radios de diez petalos; y pedunculos ásperos.
6. Heliantho *frondoso*, con los cálices desparramados, ondeados y frondosos; radios de ocho petalos; hojas aovadas; y tallo lampiño por debaxo.
7. Heliantho *estrumoso ó con hinchazones*, con la raiz fusiforme.
8. Heliantho *agigantado*, con hojas alternas, lanceoladas, ásperas, y por su base pestañosas; tallo apretado y áspero.
9. Heliantho *altísimo*, con hojas alternas, algo anchas, lanceoladas y ásperas; peciolos pestañosos; tallo apretado y lampiño.
10. Heliantho *liso*, de hojas opuestas, con tres nervios, lanceoladas, aserradas, lisas; tallo y pedunculos lampiños.
11. Heliantho *de hoja angosta*, con hojas alternas y lineares.
12. Heliantho *desparramado*, de hojas opuestas, sentadas, entre aovadas y oblongas, con tres nervios; y panoja ahorquillada.
13. Heliantho *entre negro y roxo*, de hojas opuestas, en forma de

de espatula, recortadas, con tres nervios unidos mas arriba de su base y ásperas; escamas del caliz derechas y del largo del disco.

RUDBECKIA. *Gen. pl.* 1167. *tom. VI. pag.* 574.

Receptaculo pajoso y cónico: *vilano* de un ribete con quatro dientes: y *caliz* con dos órdenes de escamas.

1. Rudbeckia *laciniada*, con hojas compuestas y laciniadas.
2. Rudbeckia *de tres lóbulos*; con hojas en forma de espatula, las inferiores hendidas en tres lóbulos, y las superiores indivisas.
3. Rudbeckia *erizada*, con hojas indivisas, entre de figura de espatula y aovadas, de tres nervios unidos mas arriba de la base; y petalos del radio escotados.
4. Rudbeckia *purpurea*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, alternas, indivisas; y petalos del radio hendidos en dos partes.
5. Rudbeckia *con hojas opuestas*, con hojas opuestas, entre lanceoladas y aovadas, aserradas; y petalos del radio hendidos en dos partes.
6. Rudbeckia *de hoja angosta*, con hojas opuestas, lineares y enterisimas.

COREOPSIS. *Gen. pl.* 1168. *tom. VI. pag.* 578.

Receptaculo pajoso: *vilano* de dos astitas: *caliz* derecho, de muchas hojuelas y ceñido por su base con otras hojuelas extendidas.

1. Coreopsis *verticilada*, con hojas entre decompuestas y pinnadas, y lineares.
2. Coreopsis *coronada*, con hojas pinnadas, aserradas, rayadas y lampiñas.
3. Coreopsis *de flor blanca*, con hojas pinnadas, aserradas; y radio de las flores de diverso color.
4. Coreopsis *con la flor de color de oro*, de hojas de tres en rama, con hojuelas entre aovadas y oblongas, aserradas; y radio de las flores de un mismo color.
5. Coreopsis *de tres alas ó de tres hojuelas*, con hojas casi de tres en rama, y hojuelas enterisimas.
6. Coreopsis *blanca*, de hojas casi de tres en rama, con las hojuelas en forma de cuña y aserradas.
7. Coreopsis *rastrera*, con hojas aserradas, aovadas; las de mas arriba de tres en rama; y tallo rastrero.
8. Coreopsis *con orejillas*, con hojas enterisimas, aovadas, y las inferiores de tres en rama.
9. Coreopsis *lanceolada*, con hojas lanceoladas, enterisimas y pestañosas.
10. Coreopsis *Bidente*, con hojas lanceoladas, aserradas, opuestas y que abrazan el tallo.

Co-

11. Coreopsis *de hojas alternas*, de hojas lanceoladas, aserradas, alternas, con peciolo y escurridas.

12. Coreopsis *de bayas*, con hojas aovadas, aserradas; y semillas en forma de baya.

OSMITES. *Gen. pl.* 1169. *tom. VI. pag.* 584.

Receptaculo pajoso: *vilano* desfigurado ó poco manifiesto: *corola* con los radios en forma de cintilla: *caliz* apiñado y escarioso.

1. Osmite *Falsa-Belis*, con hojas lineares, tomentosas; y cálices escariosos.
2. Osmite *alcanforina*, de hojas lanceoladas, algo aserradas, y con dientes en su base.
3. Osmite *como Asterisco*, con hojas lanceoladas, punteadas; y cálices foliosos.
4. Osmite *calicina*, con hojas lanceoladas, desnudas; y cálices escariosos.

GORTERIA. *Gen. pl.* 1170. *tom. VI. pag.* 587.

Receptaculo desnudo: *vilano* lanudo: *corola* con los radios á manera de cintilla: y *caliz* apiñado, con escamas espinosas.

1. Gorteria *personada*, con hojas lanceoladas, enteras y sinuosas; tallo derecho; y flores pedunculadas.
2. Gorteria *yerta*, con escapos de una flor; hojas lanceoladas, hendidas al través; y tallo deprimido.
3. Gorteria *desparramada*, de hojas lanceoladas, escurridas, pegadas ó apretadas al tallo, con espinitas pestañosas; y flores sentadas.
4. Gorteria *cerdosa*, de hojas lanceoladas, escurridas, pegadas al tallo, con espinas pestañosas; flores terminales y pedunculadas.
5. Gorteria *pestañosa*, de hojas apiñadas, con dos órdenes de pestañas; las pestañas exteriores, y la espina terminal redóblada.
6. Gorteria *como Aster*, de hojas elipticas, con aserraduras setáceas.
7. Gorteria *herbácea*, con las hojas del tallo amplexîcaules y pestañosas; las radicales inermes y por debaxo vellosas.
8. Gorteria *erizada*, de hojas oblongas, con espinas pestañosas, derechas, lampiñas; cálices enteros y terminados en una espina.
9. Gorteria *espinosa*, de hojas oblongas, sentadas, con dientes espinosos, extendidas y lampiñas; cálices con espinas pestañosas; y flores derechas.
10. Gorteria *cabizbaxa*, de hojas oblongas, amplexicaules, con dientes espinosos, extendidas y lampiñas; cálices entre pestañosos y aserrados; y flores cabizbaxas.

Gor-

11. Gorteria *de una flor*, con los tallos de una flor, y deprimidos; hojas lanceoladas, indivisas y por debaxo tomentosas.
12. Gorteria *barbada*, de hojas entre elipticas y lanceoladas, con dientes con arista; cálices pedunculados y con cerdas pestañosas.

ZOEGEA. *Gen. pl.* 1171. *tom. VI. pag.* 593.

Receptaculo setáceo: *vilano* tambien setáceo: *corola* con los radios á manera de cintilla: y *caliz* apiñado.

1. Zoegea *leptaurea*, de hojas oblongas; caliz con pelo áspero, y en forma de campana.
2. Zoegea *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas lineares; caliz lampiño y por su base giboso.

CENTAUREA. *Gen. pl.* 1172. *tom. VI. pag.* 595.

Receptaculo setáceo: *vilano* sencillo: *corola* con los radios en forma de embudo, mas largos é irregulares.

Especies llamadas Yacea, *con los cálices lisos é inermes.*

1. Centaurea *crupina*, de cálices inermes, con escamas lanceoladas; hojas pinnadas y aserradas.
2. Centaurea *moscada*, de cálices inermes, casi redondos y lampiños, con las escamas aovadas; y hojas entre liradas y dentadas.
3. Centaurea *con hoja de Oruga*, de cálices inermes, con escamas lanceoladas; hojas tambien lanceoladas, con algun diente y lanuginosas.
4. Centaurea *de Lippio*, de cálices inermes, con las escamas terminadas en punta rígida; hojas algo escurridas, y entre liradas y dentadas.
5. Centaurea *alpina*, de cálices inermes, con escamas aovadas y obtusas; hojas pinnadas, lampiñas, enterisimas, y la hojuela impar aserrada.
6. Centaurea *Centaura mayor*, de cálices inermes, con escamas aovadas; hojas pinnadas, con sus hojuelas escurridas y aserradas.

Especies llamadas Aciano, *con las escamas del caliz entre aserradas y pestañosas.*

7. Centaurea *de Frigia*, de cálices con pestañas plumosas y encorvadas ácia atrás; hojas indivisas, oblongas y ásperas.
8. Centaurea *cabelluda*, de cálices con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas de mas abaxo pinnadas, con dientes, y las de mas arriba lanceoladas.
9. Centaurea *de una flor*, de caliz con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas lanceoladas, con algun diente y tomentosas.

Cen-

10. Centaurea *con hoja de Lino*, de cálices con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas lineares y esparcidas.

11. Centaurea *de peyne*, de cálices con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas liradas con dientecitos, y las de las ramas lanceoladas y enterisimas.

12. Centaurea *negra*, de cálices pestañosos, con la escamita aovada, y las pestañas capilares y derechas; hojas entre liradas y angulosas; y flores flosculosas.

13. Centaurea *enlutada*, de cálices pestañosos y ceñidos con hojuelas puestas en verticilo; hojas en forma de lira, dentadas y obtusas.

14. Centaurea *montana*, con los cálices aserrados; hojas lanceoladas, escurridas; y tallo muy sencillo.

15. Centaurea *Aciano*, con los cálices aserrados; hojas lineares, enterisimas, y las de mas abaxo dentadas.

16. Centaurea *de panoja*. vulgo: *Arsolla*, *Matagallegos*, de cálices pestañosos, con las escamas planas; hojas dos veces hendidas al través; las de las ramas hendidas al través, lineares; y tallo en panoja.

17. Centaurea *espinosa*, con el caliz algo pestañoso; y las ramas espinosas.

18. Centaurea *de Ragusa*, de cálices pestañosos; hojas tomentosas, hendidas al través, con sus hojuelas ó lacinias obtusas, aovadas, enterisimas y las de mas afuera mayores.

19. Centaurea *Cineraria*, con cálices pestañosos, terminales y sentados; hojas tomentosas, dos veces hendidas al través, con sus lacinias ó lóbulos agudos.

20. Centaurea *plateada*, con los cálices aserrados; hojas tomentosas, las radicales pinnadas, y las hojuelas con una orejilla.

21. Centaurea *de Siberia*, con cálices pestañosos; hojas tomentosas, indivisas, enterisimas y hendidas al través; y tallo declinado.

22. Centaurea *siempreverde*, con cálices pestañosos; hojas lanceoladas, aserradas, casi con estipulas de un diente por debaxo, y las inferiores en forma de alabarda.

23. Centaurea *Escabiosa*, con cálices pestañosos; y hojas hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas lanceoladas.

24. Centaurea *Estebe*, con cálices pestañosos y oblongos; hojas hendidas al través, lineares y enterisimas.

25. Centaurea *sin tallo*, con cálices pestañosos; hojas liradas; y casi sin tallo.

26. Centaurea *de Tartaria*, con cálices pestañosos; hojas pinnadas; y hojuelas lanceoladas é indivisas.

Especies con las escamas del caliz aridas y escariosas.

27. Centaurea *oriental*, de cálices con las escamas pestañosas; hojas hendidas al través y sus hojuelas lanceoladas.

Cen-

28. Centaurea *Behen*, con cálices escariosos; hojas radicales en forma de lira, con sus lobulos opuestos; y las del tallo amplexîcaules.

29. Centaurea *rastrera*, con cálices escariosos; hojas lanceoladas, casi sin peciolo y dentadas; pedunculos filiformes y sin hojuelas.

30. Centaurea *Yacea*, con cálices escariosos y lacerados; hojas lanceoladas, las radicales entre sinuosas y dentadas; y ramas angulosas.

31. Centaurea *amarga*, con cálices escariosos; tallos tendidos; hojas lanceoladas y enterisimas.

32. Centaurea *blanca*, con las escamas del caliz escariosas, enteras y terminadas en punta rigida; hojas entre pinnadas y dentadas; las del tallo lineares y con dientes por su base.

33. Centaurea *reluciente*, de cálices escariosos y obtusos; hojas radicales dos veces hendidas al través, las del tallo pinnadas y sus dientes lanceolados.

34. Centaurea *Rhapontico*, de cálices escariosos; hojas entre aovadas y oblongas, con dientecitos, enteras, pecioladas y por debaxo tomentosas.

35. Centaurea *de Babilonia*, con los cálices escariosos; hojas algo tomentosas, escurridas, indivisas, y las radicales en forma de lira.

36. Centaurea *con hoja de Pastél*, con cálices escariosos; hojas indivisas, enterisimas y escurridas.

37. Centaurea *de piña*, con cálices escariosos; hojas tomentosas, las radicales lanceoladas, las del tallo hendidas al través; y éste sencillo.

Especies con las espinas del caliz palmeadas.

38. Centaurea *con hoja de Cerraja*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, con espinitas, ondeadas por su margen y dentadas.

39. Centaurea *como Endivia*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, tomentosas, oblongas, y las de mas abaxo entre sinuosas y dentadas.

40. Centaurea *Romana*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, é inermes, las radicales hendidas al través, con la lacinia impar muy grande.

41. Centaurea *de cabeza redonda*, de cálices con espinas palmeadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo y dientes.

42. Centaurea *de Isnard*, de cálices con espinas palmeadas; hojas entre en forma de lira y dentadas, con pelo rígido y que casi abrazan el tallo; flores sin pedunculo y terminales.

43. Centaurea *con hoja de Nabo*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, sinuosas y con espinitas, y las radicales liradas.

Cen-

44. Centaurea *áspera*, de cálices con tres espinas palmeadas; hojas lanceoladas y con dientes.

Especies con las espinas del caliz compuestas.

45. Centaurea *bendita*, de cálices con espinas duplicadas, lanudos y con involucro; hojas medio escurridas, y con dientecitos espinosos.

46. Centaurea *lanuda*, de cálices con espinas duplicadas, y lanudos; hojas medio escurridas, enteras y sinuosas; y tallo prolifero.

47. Centaurea *de Egipto*, de cálices con espinas duplicadas, algo lanudos; hojas sin peciolo, lanceoladas, enteras y dentadas; y tallo prolifero.

48. Centaurea *Calcitrapa*, de cálices con espinas casi duplicadas, y sentados; hojas hendidas al través, lineares, dentadas; y tallo peloso.

49. Centaurea *como Calcitrapa*, de cálices con espinas casi duplidas; hojas amplexîcaules, lanceoladas, indivisas y aserradas.

50. Centaurea *Solsticial*, de cálices con espinas duplicadas, y solitarios; hojas de las ramas escurridas, inermes, lanceoladas, y las radicales entre liradas y hendidas al través.

51. Centaurea *de Malta*, de cálices con espinas duplicadas, terminales y amontonados; hojas escurridas, lanceoladas, sinuosas é inermes.

52. Centaurea *de Sicilia*, de cálices con espinas pestañosas; hojas escurridas, liradas, inermes, blanquecinas; y cabezuelas terminales.

53. Centaurea *como Centaura mayor*, de cálices pestañosos y espinosos; hojas entre en forma de lira y pinnadas, enterisimas, y la lacinia impar mas grande.

54. Centaurea *colina*, de cálices pestañosos, con espinas que no punzan; hojas radicales dos veces hendidas al través; y tallo acutangulo.

55. Centaurea *rupestre*, de cálices pestañosos, con espinas; hojas dos veces pinnadas y lineares.

Especies con las espinas sencillas.

56. Centaurea *armada ó veruta*, de cálices con espinas muy sencillas y dos dientes opuestos; hojas lanceoladas, enteras y escurridas.

57. Centaurea *de Salamanca*. vulgo: *Escobilla*, de cálices lampiños, con una cerdita algo espinosa que sobresale; hojas entre en forma de lira, y runcinadas, y aserradas.

58. Centaurea *como Achicoria*, de cálices con espinas setáceas; hojas escurridas, indivisas y con aserraduras espinosas.

59. Centaurea *de puntitas*, de cálices con espinas muy sencillas; ho-

hojas inferiores hendidas al través, las superiores lanceoladas; y pedunculos larguisimos.

60. Centaurea *peregrina*, de cálices con espinas setáceas; hojas lanceoladas, pecioladas y con dientes por debaxo.

61. Centaurea *radiada*, de cálices casi inermes, con alguna arista, radiados; y hojas hendidas al través.

62. Centaurea *de tallo desnudo*, de cálices con espinas setáceas; hojas indivisas, y las superiores casi dentadas; tallo sencillo, algo desnudo y de una flor.

63. Centaurea *Cocodrilo*, de cálices escariosos, con espinas muy sencillas; hojas hendidas al través, enterisimas, y la lacinia de afuera mayor y dentada.

64. Centaurea *enana*, de cálices muy sencillos, espinosos; hojas entre dentadas y pinnadas, vellosas; y sin tallo.

65. Centaurea *de Tanger*, de cálices espinosos por su margen; hojas lanceoladas, indivisas, entre aserradas y algo espinosas; y tallos de una flor.

66. Centaurea *icchosa*, de cálices con espinas setáceas; hojas escurridas, sinuosas, espinosas y con tomento por debaxo.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS DEL DISCO MASCULÍNOS, Y LOS DEL RADIO FEMENÍNOS.

MILLERIA. *Gen. pl.* 1173. *tom. VI. pag.* 636.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de tres ventallas ú hojuelas: y el *radio de la corola* demediado.

1. Milleria *de cinco flosculos*, con hojas de figura de corazon; y pedunculos ahorquillados.
2. Milleria *de dos flosculos*, con hojas aovadas; y pedunculos muy sencillos.

BALTIMORA. *Gen. pl.* 1174. *tom. VI. pag.* 639.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* cilindrico, con muchas hojuelas: y el *radio de la corola* con cinco flosculos.

1. Baltimora *recta*, con hojas opuestas.

SILPHIUM. *Gen. pl.* 1175. *tom. VI. pag.* 640.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* con ribete de dos astitas: y *caliz* con hojuelas ó escamas desparramadas.

1. Silphio *laciniado*, con hojas alternas, y entre pinnadas y sinuosas.
2. Silphio *perfoliado*, de hojas opuestas, de figura que tira á la de delta, con peciolo y perfoliadas; tallo de quatro lados y liso.
3. Silphio *de hojas unidas*, con hojas opuestas, sin peciolo, perfo-

foliadas; y tallo rollizo y áspero.

4. Silphio *Asterisco*, con hojas opuestas, sin peciolo é indivisas, y las inferiores alternas.

5. Silphio *como Solidago*, de hojas opuestas, con peciolo, lanceoladas y agudamente aserradas.

6. Silphio *con hojas de tres en tres*, con hojas de tres en tres.

7. Silphio *de tres lóbulos*, con hojas opuestas, sentadas, en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.

8. Silphio *trementinoso*, con hojas alternas, aovadas, aserradas y ásperas, y las radicales de hechura de corazon.

POLYMNIA. *Gen. pl.* 1176. *tom. VI. pag.* 645.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz exterior* de quatro ó cinco hojuelas: el *interior* de diez, y cóncavas.

1. Polymnia *del Canadá*, con hojas alternas, y entre de figura de alabarda y sinuosas.

2. Polymnia *Uvedalia*, con hojas opuestas, y entre de figura de alabarda y sinuosas.

3. Polymnia *con capsulas de quatro lados*, con hojas opuestas, en forma de espatula y algo dentadas.

4. Polymnia *Wedelia*, con hojas lanceoladas; y tallo fruticoso.

5. Polymnia *de Abissinia*, con hojas opuestas, lanceoladas y sin peciolo.

6. Polymnia *espinosa*, fruticosa, derecha, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, opuestas, sentadas; aguijones sobre de las axilas; y cálices enteros.

7. Polymnia *carnosa*, frutescente, tendida, con hojas alternas, oblongas, carnosas; y cálices aserrados.

CHRYSOGONUM. *Gen. pl.* 1177. *tom. VI. pag.* 648.

Receptaculo pajoso: *vilano* de una hojuela con tres dientes: *caliz* de cinco hojuelas: y *semillas* envueltas en un calicito de quatro hojuelas.

1. Chrysogono *de Virginia*, con los peciolos mas largos que la hoja.

MELAMPODIUM. *Gen. pl.* 1178. *tom. VI. pag.* 650.

Receptaculo pajoso y cónico: *vilano* de una hojuela en forma de vulva: y *caliz* de cinco hojuelas.

1. Melampodio *de America*, con el tallo derecho; hojas casi lineares, y con un diente en ambas partes.

2. Melampodio *austral*, con el tallo tendido; hojas ovales y aserradas.

CALENDULA. *Gen. pl.* 1179. *tom. VI. pág.* 651.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de muchas hojuelas iguales: y *semillas del disco* membranosas.

1. Calendula *arvense*, de semillas en forma de navecilla, con puntitas rígidas, encorvadas, y las de afuera derechas y alargadas ó extendidas.
2. Calendula *santa*, con las semillas en forma de jarrito, aovadas al revés, lisas; y cálices con alguna puntita rígida.
3. Calendula *oficinal*, de semillas en forma de navecilla, con puntitas rígidas; y todas encorvadas.
4. Calendula *pluvial*, con hojas lanceoladas, sinuosas y con dientecitos; tallo folioso; y pedunculos filiformes.
5. Calendula *híbrida*, de hojas lanceoladas y con dientes; tallo folioso; y pedunculos encrasados por arriba.
6. Calendula *de tallo desnudo*, con hojas lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallo casi desnudo.
7. Calendula *con hoja de Grama*, con hojas lineares, casi enterisimas; y tallo algo desnudo.
8. Calendula *fruticosa*, con hojas aovadas al revés, algo dentadas; tallo fruticoso y tendido.
9. Calendula *tomentosa*, con hojas aovadas al revés, enteras, tomentosas; escapo desnudo y de una flor.

ARCTOTIS. *Gen. pl.* 1180. *tom. VI. pag.* 657.

Receptaculo velloso, ó pajoso: *vilano* con una corona de cinco hojuelas: y *caliz* apiñado con escamas escariosas por su ápice.

Especies con el receptaculo velloso.

1. Arctotis *como Calendula*, con los flosculos del radio esteriles; hojas runcinadas y algo tomentosas.
2. Arctotis *como Llantén*, con los flosculos del radio fertiles; hojas entre lanceoladas y aovadas, nerviosas, con dientecitos y amplexîcaules.
3. Arctotis *de hoja angosta*, con los flosculos del radio fertiles; tallos rastreros, cubiertos con tomento como tela de araña; hojas liradas y con dos dientes en ambos lados.
4. Arctotis *áspera*, con los flosculos del radio fertiles; hojas entre pinnadas y sinuosas, vellosas, con sus lacinias oblongas y dentadas.

Especies con el receptaculo pajoso.

5. Arctotis *paradoxa*, con los flosculos del radio esteriles; pajas de color, mas largas que el disco; hojas dos veces pinnadas y lineares.
6. Arctotis *pajosa*, con los flosculos del radio esteriles; pajas iguales á los flosculos del disco; hojas pinnadas y lineares.
7. Arctotis *dentada*, con los flosculos del radio esteriles; hojas pinnadas, con sus hojuelas entre hendidas al través y dentadas.

Arc-

8. Arctotis *como Anthemis*, con las pajas mas cortas que el flosculo; hojas sobredecompuestas y lineares.
9. Arctotis *con hoja delgada* 1.ª, con los flosculos del radio esteriles? hojas lineares, indivisas y lampiñas.
10. Arctotis *sin tallo*, con los pedunculos radicales; y las hojas en forma de lira.
11. Arctotis *aserrada*, con los flosculos del radio esteriles; hojas lanceoladas, indivisas, y entre dentadas y aserradas.
12. Arctotis *con hoja delgada* 2.ª, con los flosculos del radio esteriles; hojas lineares, indivisas y desnudas.

OSTEOSPERMUM. *Gen. pl.* 1181. *tom. VI. pag.* 665.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de muchas hojuelas: *semillas* globosas, de color y oseas.

1. Osteospermo *espinoso*, con espinas ramosas.
2. Osteospermo *que lleva guisantes*, de hojas lanceoladas, terminadas en punta rígida, con peciolo muy corto, lampiñas, aserradas; y ramitas anguladas con dientecitos.
3. Osteospermo *de collares ó con las simientes como granos para collares*, de hojas aovadas al revés, aserradas, con peciolo, y algo escurridas.
4. Osteospermo *con hoja de Acebo*, de hojas oblongas, con ángulos dentados, ásperas, que abrazan la mitad del tallo; y ramas asurcadas.
5. Osteospermo *pestañoso*, con hojas entre elipticas y lanceoladas, recortadas y pestañosas.
6. Osteospermo *como Junco*, con hojas lineares, agudas, aquilladas y distantes; y panoja terminal.
7. Osteospermo *corimboso*, con hojas lanceoladas, lampiñas; y flores en panoja.
8. Osteospermo *apiñado*, con hojas aovadas, obtusas y apiñadas.
9. Osteospermo *como Polygala*, con hojas lanceoladas, sin orden, escurridas, lampiñas, enterisimas; y axîlas lanudas.
10. Osteospermo *de tres caras*, con hojas lineares y de tres caras.
11. Osteospermo *herbáceo*, con hojas casi sin peciolo, aovadas, en forma de espatula, aserradas; y tallo herbáceo.
12. Osteospermo *como Arctotis*, de hojas pecioladas, en forma de lira, los peciolos con orejillas en su base, que abrazan la mitad del tallo y tomentosos.
13. Osteospermo *de color de nieve*, de hojas con peciolo, aovadas, dentadas y lanudas.
14. Osteospermo *perfoliado*, de hojas con peciolo, aovadas, entre anguladas y dentadas, tomentosas por debaxo; los peciolos perfoliados, y que abrazan el tallo.
15. Osteospermo *como Calendula*, de hojas lanceoladas, sin peciolo, con dientes y ásperas; tallo carnoso y laxô.

OTHON-

OTHONNA. *Gen. pl.* 1182. *tom. VI. pag.* 671.

Receptaculo desnudo: *vilano* casi ninguno: *caliz* de una pieza, hendido en muchas partes y casi cilindrico.

1. Othonna *bulbosa*, con hojas oblongas, desnudas y pecioladas; tallo herbáceo; pedunculos de una flor y larguisimos.
2. Othonna *Tagetes*, con hojas lineares, pinnadas, casi dentadas; y tallo herbáceo.
3. Othonna *de hojas como peyne*, de hojas hendidas al través, con sus lacinias lineares y paralelas.
4. Othonna *con hoja de Abrotano*, con hojas entre hendidas en muchas partes y pinnadas, lineares; y nudos del tallo vellosos.
5. Othonna *con hoja de Coronopo*, con las hojas de mas abaxo lanceoladas, enterisimas, y las superiores entre sinuosas y dentadas.
6. Othonna *con hoja de Alheli amarillo*, de hojas lanceoladas, con tres nervios y enterisimas; tallo sufruticoso y rastrero.
7. Othonna *con hojas crasas*, con hojas lanceoladas, enterisimas, algo carnosas; y tallo derecho.
8. Othonna *de flor pequeña*, con hojas lanceoladas, lampiñas, amplexicaules; y flores en panoja.
9. Othonna *muy delgada*, con hojas filiformes, carnosas; y tallo fruticoso.
10. Othonna *fruticosa*, con hojas ovales, algo dentadas; y tallo frutescente.
11. Othonna *arborescente*, con hojas oblongas, enterisimas; tallo arborescente, carnoso y con cicatrices lanudas.
12. Othonna *como Athanasia*, con hojas pinnadas y filiformes; caliz emisférico y con doce dientes.
13. Othonna *pestañosa*, de hojas sentadas y hendidas al través, con sus hojuelas ó lacinias aovadas y pestañosas; pedunculos terminales, alargados y de una flor.
14. Othonna *en forma de dedos*, de hojas oblongas, indivisas, ó entre en forma de dedos y dentadas; y pedunculos de una flor.
15. Othonna *pinnada*, de hojas hendidas al través, con sus hojuelas ó lacinias lanceoladas, enterisimas y escurridas.
16. Othónna *lengua*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.
17. Othonna *hendida en tres partes*, con hojas hendidas en tres partes y lineares; flores laterales y con pedunculo.
18. Othonna *con flores laterales*, con hojas lanceoladas; flores laterales; y pedunculos del largo de las hojas.
19. Othonna *de hojas varias*, con las hojas radicales aovadas, entre angulosas y dentadas; las del tallo lanceoladas, y algo enteras.

Othon-

20. Othonna *de tres horquillas*, con hojas hendidas en tres partes, y al través con sus hojuelas ó lacinias lineares; pedunculos laterales, y elevados en ramillete horizontal.
21. Othonna *como Cacalia*, carnosa, desnuda, lisa y del largo de quatro dedos, con hojas en hacecillo, aovadas al revés, sin peciolo; y pedunculos de una flor.
22. Othonna *como Brezo*, de tallo ahorquillado y apiñado, con hojuelas lineares y rígidas; pedunculo larguisimo, solitario, y que sale de las divisiones del tallo.
23. Othonna *guarecida*, de hojas hendidas al través, apiñadas y encorvadas, con las lacinias ú hojuelas de tres caras, alesnadas; tallo ahorquillado; y pedunculos que salen de las horquilladuras.
24. Othonna *con hoja de Lino*, herbácea, con hojas lineares, como las de la Grama, y ribeteadas
25. Othonna *capilar*, con hojas en forma de lira; y ramas capilares.
26. Othonna *Virginea*, con hojas en forma de cuña y cortadas.

HIPPIA. *Gen. pl.* 1183. *tom. VI. pag.* 683.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *semillas* con ribetes muy anchos y desnudas: *caliz* emisférico y algo apiñado: y diez *corolillas* en el radio desfiguradas y casi hendidas en tres partes.

1. Hippia *frutescente*, fruticosa, vellosa, con hojas hendidas al través; y flores en corimbo.
2. Hippia *con hoja entera*, erizada, derecha, con hojas aovadas, aserradas, de cinco nervios; y racimos terminales.
3. Hippia *menuda*, herbácea, tendida, rastrera y lampiña, con hojas pinnadas; pedunculos axilares y de una flor.

ERIOCEPHALUS. *Gen. pl.* 1184. *tom. VI. pag.* 685.

Receptaculo algo velloso: *vilano* ninguno: *caliz* de diez hojuelas, iguales: y cinco *flosculos* en el radio.

1. Eriocephalo ó cabeza de lana *de Africa*, con hojas enteras y divididas; y flores en corimbo.
2. Eriocephalo *racimoso*, con hojas lineares, indivisas; y flores en racimo.

FILAGO. *Gen. pl.* 1185. *tom. VI. pag.* 687.

Receptaculo desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* apiñado: y los *flosculos femeninos* colocados entre las escamas del caliz.

1. Filago (*enano*) *sin tallo*, con flores sin tallo, sentadas; y hojas florales mas grandes.
2. Filago *de Alemania*, con la panoja ahorquillada; flores redondeadas, axilares, con pelo áspero; y hojas agudas.
3. Filago *piramidal*, con el tallo ahorquillado; flores piramidales, de

de cinco lados, axîlares; y flosculos femenínos puestos en series.

4. Filago *montano*, con el tallo casi ahorquillado y derecho; flores cónicas, terminales y axîlares.

5. Filago *de Francia*, con el tallo ahorquillado, derecho; flores alesnadas, axîlares; y hojas filiformes.

6. Filago *arvense*, con el tallo en panoja; flores cónicas y laterales.

7. Filago *Leontopodio ó pie de Leon*, de tallo muy sencillo; cabezuela terminal, y radiada con bracteas con muchisimo pelo áspero.

MICROPUS. *Gen. pl.* 1186. *tom. VI. pag.* 694.

Receptaculo pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* calzado: *radio de la corola* ninguno: y los *flosculos femenínos* envueltos con las escamas del caliz.

1. Micropo *echado*, con el tallo tendido; y hojas mellizas.
2. Micropo *levantado*, con el tallo levantado; cálices sin dientes; y hojas solitarias.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS SEGREGADOS Ó QUE TIENEN SU CALIZ PROPIO.

ELEPHANTOPUS. *Gen. pl.* 1187. *tom. VI. pag.* 697.

Calicito de quatro flores: *corolillas* en forma de cintilla y hermafroditas: *receptaculo* desnudo: y *vilano* setáceo.

1. Elephantopo ó pie de Elefante *áspero*, con hojas oblongas y ásperas.
2. Elephantopo *tomentoso*, con hojas aovadas y tomentosas.

OEDERA. *Gen. pl.* 1188. *tom. VI. pag.* 699.

Calicito de muchas flores: *corolillas* tubulosas, hermafroditas, y una ú otra femenína en forma de cintilla: *receptaculo* pajoso: y *vilano* de muchas pajas.

1. Oedera *prolifera*, con hojas lanceoladas, opuestas, pestañosas, y lampiñas en una y otra parte.
2. Oedera *aliena*, con hojas lineares y por debaxo tomentosas.

SPHÆRANTHUS. *Gen. pl.* 1189. *tom. VI. pag.* 701.

Calicito de ocho flores: *corolillas* tubulosas, hermafroditas, y otras femenínas desfiguradas: *receptaculo* escamoso: y *vilano* ninguno.

1. Espheranto *de Indias*, con hojas escurridas, lanceoladas, aserradas; y pedunculos crespados.

Es-

2. Espheranto *Africano*, con hojas escurridas, aovadas, aserradas; y pedunculos rollizos.
3. Espheranto *de la China*, con hojas sin peciolo y hendidas al través.

ECHINOPS. *Gen. pl.* 1190. *tom. VI. pag.* 703.

Calicitos de una flor: *corolillas* tubulosas y hermafroditas: *receptaculo* setáceo: y *vilano* desfigurado.
1. Echinope *de cabezuela redonda*, con cabezuelas globosas; y hojas vellosas.
2. Echinope *espinoso y agudo*, con las cabezuelas salpicadas por encima de espinas largas.
3 Echinope *ritro*, con la cabezuela globosa; hojas hendidas al través y por encima lampiñas.
4. Echinope *estrigoso ó con aguijoncitos delgados*, con cabezuelas en hacecillo; cálices laterales esteriles; y hojas por encima con aguijoncitos delgados.

GUNDELIA. *Gen. pl.* 1191. *tom. VI. pag.* 707.

Calicito ninguno: *receptaculo parcial* pajoso, con cinco flosculos tubulosos, masculinos y hermafroditos: y *vilano* ninguno.
1. Gundelia *de Tournefort*.

STŒBE. *Gen. pl.* 1192. *tom. VI. pag.* 709.

Calicito con una flor: *corolas* tubulosas, hermafroditas: *receptaculo* desnudo: y *vilano* plumoso.
1. Estebe *de Etiopia*, con hojas entre encorvadas ácia atrás y ganchosas, y desnudas.
2. Estebe *como Brezo*, con hojas encorvadas ácia atrás y blanquecinas; corolas de dos flores y disformes.
3. Estebe *postrada*, de hojas con la superficie superior vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba, tomentosas por una de ellas; y tallos postrados.
4. Estebe *como Gnaphalio*, con hojas apiñadas y apretadas.
5. Estebe *como Gomfrena*, con hojas lanceoladas, apiñadas y apretadas; cabezuela terminal y sentada.
6. Estebe *áspera*, de hojas torcidas, apretadas, lineares, ásperas con tuberculos por defuera, tomentosas por dentro; y flores en racimo.
7. Estebe *redoblada*, tendida, con hojas lineares; espigas aovadas; y ramas ascendentes.
8. Estebe *del Rinoceronte*, con hojas de tres caras, apretadas; ramitas tomentosas, cabizbaxas; y racimos proliferos.
9. Estebe *distica*, con hojas en hacecillo, encorvadas ácia atrás; y espigas en dos órdenes.

JASIONE. *Gen. pl.* 1193. *tom. VI. pag.* 713.

CALIZ *comun* de diez hojuelas: *corola* de cinco petalos, regular: *capsula* baxo de la corola y de dos celdillas.

1. Yasione *montana.*

JUNGIA. *Gen. pl.* 1194. *tom. VI. pag.* 715.

RECEPTACULO pajoso: *periantio comun* con tres flosculos, tubulosos y de dos labios: el *labio exterior* en forma de cintilla; y el *interior* dividido en dos partes.

1. Jungia *de color amarillo-ferrugineo.*

ORDEN VI.

DE LAS FLORES SENCILLAS QUE TIENEN SUS ANTERAS UNIDAS EN FIGURA DE CILINDRO.

SERIPHIUM. *Gen. pl.* 1195. *tom. VI. pag.* 716.

CALIZ apiñado: *corola* de un petalo, regular: *semilla* una, oblonga y puesta debaxo de la corola.

1. Seriphio *ceniciento*, de flores entre verticiladas y en espiga, con una florecita; y hojas extendidas.
2. Seriphio *plumoso*, con flores espigadas, de seis flosculos, con hojas aovadas y con granitos.
3. Seriphio *pardo*, de flores en cabezuela, con un flosculo; y hojas apiñadas.
4. Seriphio *como Gnaphalio*, de flores espigadas, casi con tres flosculos; y tallo derecho.
5. Seriphio *ambiguo*, de flores en espiga, con tres flosculos; hojas lineares; y tallo tendido.

STRUMPFIA. *Gen. pl.* 1196. *tom. VI. pag.* 719.

CALIZ de cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: y *baya* con una semilla.

1. Estrumfia *maritima.*

CORYMBIUM. *Gen. pl.* 1197. *tom. VI. pag.* 720.

CALIZ de dos hojuelas, con una flor y prismatico: *corola* de un petalo, regular: *semilla* una sola, lanuda y puesta debaxo de la corolilla.

1. Corimbio *áspero*, con hojas lanceoladas, acanaladas, nerviosas, encorvadas ácia atrás, lampiñas y mas cortas que el tallo.
2. Corimbio *lampiño*, muy lampiño, con hojas en forma de espada, planas y nerviosas.
3. Corimbio *filiforme*, con hojas filiformes, muy lampiñas, derechas y mas cortas que el tallo.

Co-

4. Corimbio *velloso*, con vello lanudo; hojas del tallo amplexicaules, alesnadas, rectas y planas.

LOBELIA. *Gen. pl.* 1198. *tom. VI. pag.* 722.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de un petalo é irregular: *capsula* debaxo de la corola, y de dos ó tres celdillas.

Especies con las hojas enterisimas.

1. Lobelia *sencilla*, con el tallo derecho; hojas lineares, enterisimas; y pedunculos solitarios.
2. Lobelia *con hoja de Pino*, fruticosa, con hojas lineares, amontonadas y enterisimas.
3. Lobelia *de Dortman*, con hojas lineares, de dos celdillas, enterisimas; y tallo casi desnudo.
4. Lobelia *Tupa*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y racimo espigado.
5. Lobelia *de Kalmio*, con el tallo derecho; hojas entre lanceoladas y lineares, algo obtusas, alternas, enterisimas; y racimo terminal.
6. Lobelia *en panoja*, con hojas lineares, enterisimas; y panoja ahorquillada.
7. Lobelia *cornuda*, de hojas aovadas, con peciolo; y estambres larguisimos.
8. Lobelia *grande*, de hojas oblongas, enterisimas y lampiñas; corimbos con bracteas; y corolas erizadas.

Especies con el tallo derecho, y hojas cortadas.

9. Lobelia *Phyteuma*, con hojas entre aovadas y oblongas, recortadas; tallo casi desnudo y espigado; anteras erizadas y distintas.
10. Lobelia *bulbosa primera*, con el tallo derecho; y hojas inferiores ramosas.
11. Lobelia *de tres caras*, con el tallo derecho; hojas lanceoladas, dentadas; y racimo terminal.
12. Lobelia *de flor larga*, de hojas lanceoladas, con dientes; pedunculos cortisimos, laterales; tubo de la corola filiforme y larguisimo.
13. Lobelia *que se levanta*, de hojas lanceoladas, aserradas, con dientes por debaxo; racimos compuestos y terminales.
14. Lobelia *Cardenala*, con el tallo derecho; hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas; espiga terminal y ladeada.
15. Lobelia *syphilitica ó para la lue venerea*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, algo aserradas; y los pliegues de los cálices redoblados.
16. Lobelia *de Surinam*, con el tallo sufruticoso; hojas oblongas, lampiñas, aserradas; flores axîlares y con pedunculo.
17. Lobelia *inflada*, con el tallo derecho; hojas aovadas, algo aser-

aserradas, mas largas que el pedunculo; y capsulas infladas.

18. Lobelia *Clifforciana*, con el tallo derecho; hojas de figura de corazon, con dientes desfigurados, pecioladas; y corimbo terminal.

19. Lobelia *muy picante*, con el tallo derechito; hojas inferiores casi redondas, recortadas, las superiores lanceoladas, aserradas; y flores racimosas.

20. Lobelia *menuda*, con las hojas radicales aovadas; y escapos capilares.

21. Lobelia *alisada*, con hojas elipticas, aserradas y lampiñas; capsulas gruesas y globosas; cálices alesnados; y corolas muy lampiñas.

22. Lobelia *como la Columnea*, de hojas oblongas, obtusas, recortadas, muy lampiñas, con tomento blanco por debaxo; tallo y corolas polvoreados.

23. Lobelia *ferruginea*, con el tallo velloso; hojas lanceoladas, aserradas, agudas; anastomoses de las venas en ambas partes con tomento ferrugineo; y genitales alargados.

24. Lobelia *tomentosa*, herbácea, recta, tomentosa, con hojas lineares, dentadas; pedunculos terminales, larguisimos y con una ó dos flores.

25. Lobelia *dudosa*, con hojas lanceoladas y escurridas.

26. Lobelia *debil*, derecha, con hojas lanceoladas, aserradas y lampiñas; pedunculos laterales y mas largos que la hoja.

27. Lobelia *ladeada*, derecha, lampiña, con las hojas de abaxo oblongas, dentadas, las superiores lanceoladas, y enteras; y pedunculos racimosos con flores ladeadas.

28. Lobelia *extendida*, herbácea, difusa, en varitas, lampiña, de hojas aovadas, con dientes; y pedunculos laterales.

29. Lobelia *bulbosa segunda*, derecha, herbácea, de hojas divididas como en dedos, con sus lacinias lineares, y hendidas al través.

30. Lobelia *con flores de Belis*, con el tallo derecho y en panoja; hojas aovadas al revés y recortadas.

31. Lobelia *voluble*, con el tallo voluble.

Especies con el tallo postrado, y hojas cortadas.

32. Lobelia *Lorenza*, con el tallo postrado; hojas entre lanceoladas y ovales, recortadas; tallo ramoso; pedunculos solitarios, de una flor, y larguisimos.

33. Lobelia *Erino*, con el tallo extendido; hojas lanceoladas, casi dentadas; y pedunculos larguisimos.

34. Lobelia *como Erino*, con los tallos postrados y filiformes; hojas con peciolo, oblongas y dentadas.

35. Lobelia *de Zeylan*, con los tallos tendidos; hojas aovadas, aserradas, agudas, y las inferiores obtusas; pedunculos de

una

una flor; y capsulas algo vellosas.

36. Lobelia *amarilla*, con los tallos tendidos; hojas lançeoladas, aserradas; flores sin piececito y casi en espiga.

37. Lobelia *con pelo áspero*, con hojas ovales, recortadas, lanudas; flores laterales y solitarias.

38. Lobelia *con hoja de Coronopo*, de hojas lanceoladas, con dientes; y pedunculos larguisimos.

39. Lobelia *tiernecita*, con los tallos postrados, filiformes, fruticulosos ó leñosos; hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas y con dos dientes en ambos lados.

40. Lobelia *deprimida*, deprimida, con hojas lanceoladas; y tallo carnoso.

41. Lobelia *con pelo áspero*, fruticosa, postrada, con pelo áspero; hojas aovadas y dentadas; pedunculos laterales, larguisimos, y con dos ó tres flores.

VIOLA. *Gen. pl.* 1199. *tom. VI. pag.* 741.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos é irregular, con un cuernecillo por debaxo: *capsula* encima de la flor, de tres ventallas y de una celdilla.

Especies sin tallo.

1. Viola ó Violeta *palmeada*, sin tallo, con hojas palmeadas, hendidas en cinco lóbulos, dentadas, é indivisas.

2. Viola ó Violeta *con hojas ramosas*, sin tallo, con hojas ramosas y divididas en siete partes.

3. Viola *pinnada*, sin tallo, y con hojas hendidas al través.

4. Viola *lanceolada*, sin tallo, con hojas lanceoladas y recortadas.

5. Viola *con hoja de Primula*, sin tallo, de hojas oblongas, casi de figura de corazon; y con peciolos membranosos.

6. Viola *con pelo áspero*, sin tallo, de hojas en forma de corazon y con pelos erizados.

7. Viola *palustre*, sin tallo, y con hojas en forma de riñon.

8. Viola *olorosa*, sin tallo, con hojas de figura de corazon; y renuevos rastreros.

Especies que arrojan tallos.

9. Viola *canina*, con el tallo mas crecido ascendente; hojas entre oblongas y de figura de corazon.

10. Viola *montana*, con los tallos derechos; hojas de figura de corazon y oblongas.

11. Viola *de Cenisia*, con los tallos filiformes, indivisos y muy rastreros; hojas aovadas, enterisimas y lampiñas; estipulas indivisas; y pedunculo solitario.

12. Viola *del Canadá*, con el tallo derecho; hojas de figura de corazon y puntiagudas.

13. Viola *admirable*, con el tallo de tres caras; hojas entre en for-

forma de riñon y de corazon; y flores del tallo sin petalos.

14. Viola *de dos flores*, con el tallo de dos flores; hojas en forma de riñon y aserradas.

15. Viola *de una flor*, con el tallo de una flor; hojas en forma de corazon y dentadas.

Especies con las estipulas hendidas al través, y el estigma en forma de jarrito.

16. Viola *de tres colores.* vulgo: *Trinitaria*, *Pensamientos*, con el tallo de tres caras, y difuso; hojas oblongas, cortadas; y estipulas hendidas al través.

17. Viola *de flor grande*, con el tallo de tres caras y sencillo; hojas algo oblongas; y estipulas hendidas al través.

18. Viola *de espolon grande*, con el tallo muy corto; hojas casi aovadas; estipulas hendidas al través; y nectarios mas largos que el caliz.

19. Viola *cornuda*, con el tallo alargado; hojas entre oblongas, y aovadas; estipulas hendidas al través; nectarios alesnados, y mas largos que la corola.

20. Viola *arborescente*, con el tallo fruticoso; hojas lanceoladas y enterisimas.

Especies con las flores derechas y no resupinadas.

21. Viola *de nueve semillas*, con el tallo muy ramoso en su base; hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas, apartadas; y cálices iguales por debaxo.

22. Viola *sufruticosa*, con el tallo tendido; hojas lanceoladas, algo aserradas, amontonadas; y cálices iguales por debaxo.

23. Viola *Calceolaria*, de tallo sencillo, herbáceo y con pelo áspero; hojas lanceoladas, pelosas; y flores solitarias.

24. Viola *con hojas opuestas*, de tallo sufruticoso, con ramas opuestas en forma de aspa; hojas opuestas; y flores en racimo.

25. Viola *Hybantho*, arborescente, trepadora y con aguijones; hojas oblongas, obtusas y lampiñas.

26. Viola *Ipecacuana*, con hojas ovales, y pelosas por la margen y por su envés.

27. Viola *de dos estambres*, con el tallo que serpea y herbáceo; hojas oblongas; y pedunculos de una flor.

28. Viola *de flor pequeña*, de tallos difusos, debiles y con muchas hojas aovadas, pecioladas y aserradas; flores axilares y solitarias.

29. Viola *tendida*, que arroja tallos, tendida, con hojas lineares y amontonadas.

IM-

IMPATIENS. *Gen. pl.* 1200. *tom. VI. pag.* 759.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de cinco petalos é irregular, con un nectario á manera de cucurucho: *capsula* encima de la flor y de cinco ventallas.

Especies con los pedunculos de una flor.

1. Impaciente *de la China*, con los pedunculos de una flor y solitarios; hojas opuestas, aovadas; y nectarios arqueados.
2. Impaciente *de hoja ancha*, con pedunculos de una flor, solitarios; hojas aovadas, con aserraduras lanceoladas; y nectarios mas largos que la flor.
3. Impaciente *de hojas opuestas*, con pedunculos de una flor y agregados; hojas opuestas, lanceoladas y lineares.
4. Impaciente *cornuda*, con pedunculos de una flor y agregados; hojas lanceoladas; y nectarios mas largos que la flor.
5. Impaciente *Balsamina.* vulgo: *Nicaragua*, con los pedunculos de una flor y agregados; hojas lanceoladas, las superiores alternas; y nectarios mas cortos que la flor.

Especies con los pedunculos de muchas flores.

6. Impaciente *de tres flores*, con pedunculos de tres flores, solitarios; hojas entre angostas y lanceoladas.
7. Impaciente *No quieras tocar*, con pedunculos de muchas flores, solitarios; hojas aovadas; y nudos de los tallos hinchados.

CLASE XX.

DE LAS FLORES CUYOS ESTAMBRES SE HALLAN SENTADOS EN EL PISTILO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMBRES.

ORCHIS. *Gen. pl.* 1201. *tom. VI. pag.* 772.

Nectario en forma de cuernecillo, y detrás de la flor.

1. Orchis ó testiculo *de dos espolones*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con dos espolones; y el labio dividido en cinco partes.
2. Orchîs *de dos flores*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con un solo espolon; alas extendidas; labio lanceolado y puntiagudo.
3. Orchîs *cornudo*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con un espolon; alas extendidas; labio muy pequeño y casi aovado.
4. Orchîs *en forma de espatula*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con espolon; labio de figura de corazon y con piececito larguisimo.
5. Orchîs *ondeado*, con la caña ondeada; capacete de la corola con espolon; dos petalos rayados y ahorquillados.
6. Orchîs *como de tres petalos*, de hojas lanceoladas; capacete de la corola arqueado, obtuso y con espolon; nectario lanceolado y muy pequeño.
7. Orchîs *de saeta*, con el capacete de la corola con espolon, y dos orejillas; y el labio lanceolado.
8. Orchîs *barbado*, con el capacete de la corola con espolon; nectario casi hendido en tres partes y pestañoso.
9. Orchis *de Dragon*, con los bulbos indivisos; capacete de la corola con espolon; nectario linear y por su ápice aovado.
10. Orchîs *tiernecito*, con el capacete de la corola con espolon, cónico en su base; y nectario linear.
11. Orchîs *con el cuernecillo filiforme*, con el nectario de la corola hendido en dos partes; y el cuernecillo capilar.
12. Orchîs *erizadito*, con la caña sin hojuelas; y las hojas en forma de riñon.
13. Orchis *como Tipula*, con el labio del nectario dividido en tres partes, linear y casi igual; cuernecillo filiforme y muy largo.
14. Orchîs *hermoso*, con bulbos indivisos; escapo folioso; hojas anchas, aovadas; labio pequeño y partido en cinco lacinias ondeadas.

Or-

15. Orchis *Santo*, con los bulbos indivisos? labio del nectario lanceolado, con cinco dientes; cuernecillo encorvado ácia adentro; y petalos arrimados entre sí.

16. Orchis *de Susana*, con bulbos indivisos; alas del nectario mas anchas y pestañosas.

17. Orchis *pestañoso*, con bulbos indivisos; labio del nectario lanceolado, pestañoso; y cuernecillo larguisimo.

18. Orchis *de la Havana*, con bulbos indivisos? labio del nectario partido en tres lacinias, y las laterales setáceas; cuernecillo filiforme, y diez veces mas largo que los petalos.

19. Orchis *de dos hojas*, con bulbos indivisos; labio del nectario lanceolado y enterisimo; cuernecillo larguisimo; y petalos extendidos.

20. Orchis *ondeado*, con bulbos indivisos; labio del nectario apiñado; dos petalos escondidos, filiformes; y escapo ondeado.

21. Orchis *de cucurucho*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres partes; petalos confluentes; y tallo desnudo.

22. Orchis *globoso*, con los bulbos indivisos; labio del nectario resupinado, hendido en tres lacinias, y la del medio escotada; cuernecillo corto; y petalos alesnados por su ápice.

23. Orchis *piramidal*, de bulbos indivisos; labio del nectario con dos astitas, hendido en tres lacinias iguales y enterisimas; cuernecillo largo; y petalos casi lanceolados.

24. Orchis *con la flor de chinche ó de figura, color y olor de chinche*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres partes, redoblado, recortado; cuernecillo corto; y petalos arrimados entre sí.

25. Orchis *del largo de un codo*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres lacinias filiformes, con la intermedia aovada; y el cuernecillo mas corto que los gérmenes.

26. Orchis *morio*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro partes y recortadito; cuernecillo obtuso, ascendente; petalos obtusos y arrimados entre sí.

27. Orchis *masculino*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro lóbulos y recortadito; cuernecillo obtuso; y petalos del dorso redoblados.

28. Orchis *como quemado*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro partes y con puntitos ásperos; cuernecillo obtuso; y petalos separados.

29. Orchis *militar*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en cinco partes, y con puntitos ásperos; cuernecillo obtuso; y petalos unidos en su base.

30. Orchis *con flor de mariposa*, con bulbos indivisos; labio del nectario indiviso, recortado, escotado y ensanchado; cuernecillo alesnado; y petalos arrimados entre sí.

31. Orchis *de Burman*, con bulbos indivisos; labio del nectario partido en muchas lacinias lineares; hoja de figura de cora-

zon, amplexîcaule; y escapo de una flor.

32. Orchìs *pulido*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres lacinias enterisimas; cuernecillo obtuso, mediocre; y petalos extendidos.

Especies con los bulbos palmeados.

33. Orchìs *de hoja ancha*, con bulbos casi palmeados y rectos; cuernecillo del nectario cónico; labio hendido en tres lóbulos, redoblado por sus lados; y bracteas mas largas que la flor.

34. Orchìs *encarnado*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario cónico; labio aserrado y hendido en tres lóbulos desfigurados; y petalos del dorso redoblados.

35. Orchìs *con olor de Saúco*, con bulbos casi palmeados y rectos; cuernecillo del nectario cónico; labio aovado, casi hendido en tres lóbulos; y bracteas del largo de las flores.

36. Orchìs *manchado*, con bulbos palmeados y extendidos; cuernecillo del nectario mas corto que los gérmenes; labio plano; y petalos del dorso extendidos.

37. Orchìs *muy oloroso*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario encorvado ácia atrás, mas corto que el labio hendido en tres lóbulos; y hojas lineares.

38. Orchìs *de Mosquito*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario setáceo y mas largo que los gérmenes; el labio hendido en tres partes; y dos petalos muy extendidos.

39. Orchìs *amarillo-roxo*, con los bulbos palmeados; cuernecillo del nectario filiforme y de la longitud del germen; labio hendido en tres partes y enterisimo.

40. Orchìs *de color que tira á obscuro*, con bulbos en hacecillo; cuernecillo del nectario tan largo como el germen; labio aovado y con dientes en su base.

41. Orchìs *tuberculoso?* con bulbos en hacecillo; labio del nectario hendido en dos lóbulos enterisimos; y cuernecillo de la longitud del germen.

42. Orchìs *del Septentrion*, con bulbos en hacecillo; cuernecillo del nectario tan largo como el germen; labio linear, enterisimo y truncado.

43. Orchìs *abortivo*, con bulbos en hacecillo, y filiformes; labio del nectario aovado, enterisimo; y tallos sin hojas.

44. Orchìs *Psycodes*, con el cuernecillo del nectario setáceo y del largo del germen; el labio dividido en tres partes y pestañoso.

45. Orchìs *admirable*, con el cuernecillo del nectario de la longitud del germen; labio oval y escotado; tallo sin hojas; y hojas (*radicales*) ovales.

SA-

SATYRIUM. *Gen. pl.* 1202. *tom. VI. pag.* 800.

NECTARIO en forma de escroto ó hinchado, mellizo y detrás de la flor.

1. Satyrio *con olor de macho cabrio*, con bulbos indivisos; hojas lanceoladas; labio del nectario hendido en tres lacinias, con la intermedia linear, alargada, oblonga, y como mordida en su extremo.
2. Satyrio *verde*, con bulbos palmeados; hojas oblongas y obtusas; labio del nectario linear, y hendido en tres lacinias, con la intermedia desfigurada.
3. Satyrio *negro*, con bulbos palmeados; hojas lineares; labio del nectario resupinado é indiviso.
4. Satyrio *blanquecino*, con bulbos en hacecillo; hojas lanceoladas; labio del nectario agudo, hendido en tres lacinias, y la intermedia obtusa.
5. Satyrio *Epipogo*, con bulbos comprimidos y dentados; tallo envaynado; labio del nectario resupinado é indiviso.
6. Satyrio *como Llantén*, con bulbos casi fibrosos; hojas del tallo aovadas, con peciolo, que envaynan; y el labio del nectario entero.
7. Satyrio *rastrero*, con bulbos fibrosos; hojas aovadas, radicales; y flores ladeadas ó que miran á un lado.
8. Satyrio *del Cabo de Buena-esperanza*, con bulbos.....; labio del nectario de la longitud de los petalos, mas ancho, obtuso, escotado, y con un diente en ambos lados.
9. Satyrio *que se abre*, con el capacete de la corola con espolon, y que se abre; nectario aovado; hojas lineares y radicales.
10. Satyrio *como Orobanca*, con hojas puestas en dos órdenes; capacete de la corola hendido por debaxo en dos lóbulos y casi con dos cuernecillos.
11. Satyrio *con piececitos*, con el escapo casi desnudo; racimos con piececitos filiformes y laxôs.
12. Satyrio *del monte Tabular*, con bulbos redondos; tallo folioso; labio hendido en tres lacinias y la del medio escotada.
13. Satyrio *triste*, de bulbos indivisos; capacete con un espolon; y labio entero.
14. Satyrio *agigantado*, de bulbos redondos; tallo desnudo; y labio en forma de saeta.
15. Satyrio *con aguijones*, de bulbos redondos; tallo folioso; labio entero y con aguijones que no punzan.

OPHRYS. *Gen. pl.* 1203. *tom. VI. pag.* 808.

NECTARIO algo aquillado por debaxo.

Especies con los bulbos ramosos.

1. Ophrys *Nido de ave*, de bulbos con fibras en hacecillo; tallo

envaynado y sin hojas; y labio del nectario hendido en dos partes.

2. Ophrys *con raiz como coral*, con bulbos ramosos y ondeados; tallo envaynado, sin hojuelas; y labio del nectario hendido en tres partes.

3. Ophrys *espiral*, con bulbos agregados y oblongos; tallo algo folioso; flores espirales y ladeadas; labio del nectario indiviso y recortadito.

4. Ophrys *cabizbaxo*, con los bulbos en hacecillo; tallo folioso; flores cabizbaxas; labio del nectario oblongo, entero y agudo.

5. Ophrys *aovado*, con bulbo fibroso, tallo de dos hojas, aovadas; y labio del nectario hendido en dos partes.

6. Ophrys *de hechura de corazon*, con bulbo fibroso; tallo con dos hojas de figura de corazon.

Especies con los bulbos redondos.

7. Ophrys *con hoja de Azucena*, con el bulbo casi redondo; escapo desnudo, y hojas lanceoladas; labio del nectario entero; y petalos del dorso lineares.

8. Ophrys *de Loesel*, con el bulbo casi redondo; escapo desnudo, de tres lados; y labio del nectario aovado.

9. Ophrys *paludoso*, con el bulbo casi redondo; escapo casi desnudo y de cinco ángulos; hojas ásperas por su ápice; y labio del nectario entero.

10. Ophrys *de una sola hoja*, con el bulbo redondo; escapo desnudo; hoja aovada; y labio del nectario entero.

11. Ophrys *con un solo testiculo*, con el bulbo globoso; escapo desnudo; labio del nectario hendido en tres partes y cruzado.

12. Ophrys *alpino*, con los bulbos aovados; escapo desnudo; hojas alesnadas; labio del nectario indiviso, obtuso, y con un diente en ambos lados.

13. Ophrys *de Camchatca*, con bulbos.....; escapo filiforme y envaynado; racimo laxô; labio del nectario linear, y hendido en dos partes.

14. Ophrys *con la flor de figura de hombre*, con bulbos casi redondos; escapo folioso; labio del nectario linear, partido en tres lacinias, con la del medio alargada y hendida en dos partes.

15. Ophrys *insectifero*, con bulbos casi redondos; escapo folioso, y labio del nectario casi hendido en cinco lóbulos.

16. Ophrys *negro*, con bulbos...... ; cucurucho de las flores que lleva los estambres y con dos cuernecillos.

17. Ophrys *Católico*, con bulbos fibrosos; escapo folioso; y flores de tres petalos, con el capacete ventricoso y grande; y el labio cruzado.

18. Ophrys *doblado al rededor*, con bulbos indivisos; flores de

tres

tres petalos; alas escotadas; y labio hendido en tres lacinias, con las laterales dobladas al rededor.

19. Ophrys *de Caffra*, con bulbos .....; labio del nectario en forma de riñon, muy ancho y escotado.

20. Ophrys *como ave*, con bulbos casi redondos; labio triangular y en forma de saeta.

21. Ophrys *con bracteas largas*, de bulbos casi redondos; espiga entreverada con bracteas mas largas; y labio hendido en tres lóbulos.

22. Ophrys *con dos ventallas*, con bulbos......; flores en hacecillo; y labio lanceolado.

23. Ophrys *alado*, con bulbos redondos; tallo folioso; hojas lanceoladas; labio hendido en tres lacinias, con la del medio cortisima.

24. Ophrys *alar*, con el labio del nectario entero y ondeado.

25. Ophrys *extendido*, enano, con hojas alesnadas; labio del nectario cortisimo y capilar.

SERAPIAS. *Gen. pl.* 1204. *tom. VI. pag.* 823.

Nectario aovado, giboso: con su *labio* aovado.

1. Serapias *de hojas anchas*, con bulbos fibrosos; hojas aovadas, amplexîcaules; y flores pendulas.

2. Serapias *de hoja larga*, con bulbos fibrosos; hojas en forma de espada, sentadas; y flores pendulas.

3. Serapias *de flor grande*, con bulbos fibrosos; hojas en forma de espada; flores derechas; labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.

4. Serapias *con la flor roxa*, con bulbos fibrosos; hojas en forma de espada; flores derechas; y labio del nectario agudo.

5. Serapias *con lengua*, con bulbos casi redondos; labio del nectario hendido en tres partes, puntiagudo, lampiño, y mas largo que los petalos.

6. Serapias *cordigera*, *ó con el labio del nectario casi de figura de corazon*, con bulbos casi redondos; labio del nectario hendido en tres partes, puntiagudo, muy grande y barbado en su base.

7. Serapias *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas plegadas, en forma de espada; tallo algo desnudo por arriba; y vaynas como espatas.

8. Serapias *con hojas en forma de espada*, con bulbos fibrosos; hojas en forma de espada y que miran á ambos lados; bracteas menudisimas; flores derechas, con el labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.

9. Serapias *con hoja de lanza*, con bulbos fibrosos; hojas entre aovadas y lanceoladas; bracteas del largo de la capsula; flores derechas, con el labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.

LIMODORUM. *Gen. pl.* 1205. *tom. VI. pag.* 830.

Nectario de una pieza, cóncavo, con piececito y puesto dentro del petalo inferior.

1. Limodoro *tuberoso*, con flores sentadas, en racimo y alternas.
2. Limodoro *alto*, de flores con pedunculo y esparcidas.

ARETHUSA. *Gen. pl.* 1206. *tom. VI. pag.* 831.

Nectario tubuloso, dentro del fondo de la corola: y el *labio inferior* pegado al estilo.

1. Arethusa *bulbosa*, con la raiz globosa; escapo envaynado; y espata de dos hojuelas.
2. Arethusa *como el Ophioglosо*, con la raiz fibrosa; hoja del escapo oval; y la hojuela como espata lanceolada.
3. Arethusa *desparramada*, con la raiz algo palmeada; hoja y hojuela del escapo como espata, lanceoladas; y petalos exteriores ascendentes.
4. Arethusa *vellosa*, vellosa, con el bulbo redondo; hojas aovadas y pestañosas.
5. Arethusa *pestañosa*, con la raiz carnosa; hoja entre de figura de riñon y redondeada; y el labio pestañoso.
6. Arethusa *dos veces cubierta de plumas*, con el escapo envaynado; espata á manera de cucurucho; y los dos petalos inferiores alargados, y barbados por el labio superior.
7. Arethusa *del Cabo de Buena-esperanza primera*, con la raiz carnosa; escapo con muchas hojas; petalos exteriores mas largos y con cola.
8. Arethusa *del Cabo de Buena-esperanza segunda*, de bulbo redondo; tallo con dos hojuelas, sencillo y de una flor.

CYPRIPEDIUM. *Gen. pl.* 1207. *tom. VI. pag.* 836.

Nectario ventricoso ó hinchado, y cóncavo.

1. Cypripedio *Zapatillo*, con las raices fibrosas; hojas entre aovadas y lanceoladas, y puestas en el tallo.
2. Cypripedio *bulboso*, con el bulbo algo redondo; hoja radical y casi redonda.

DISA. *Gen. pl.* 1208. *tom. VI. pag.* 838.

Espata de una ventalla: tres *petalos*; y el *tercero* menor, dividido en dos partes, y giboso por su base.

1. Disa *con la flor grande*, con el cuernecillo mas corto que los petalos; y tallo casi de dos flores.
2. Disa *racimosa*, con el cuernecillo mas corto que los petalos; y flores en racimo.
3. Disa *con el cuernecillo largo*, con el cuernecillo mas largo que los petalos; y escapo de una flor.
4. Disa *manchada*, con el cuernecillo cónico, cortisimo; y el escapo de una flor.

EPI-

EPIDENDRUM. *Gen. pl.* 1209. *tom. VI. pag.* 840.

Nectario cónico-inverso, obliquo y redoblado.

Especies trepadoras.

1. Epidendro *vaynilla*, trepador, con hojas entre aovadas y oblongas, nerviosas, sentadas, puestas en el tallo; y zarcillos espirales.
2. Epidendro *flor del ayre*, con el tallo trepador, rollizo y algo ramoso; hojas lanceoladas, sin venas; petalos lineares y obtusos.

Especies con el tallo derecho y folioso.

3. Epidendro *de hoja delgada*, con hojas del tallo alesnadas y acanaladas.
4. Epidendro *de hojas en forma de espatula*, con hojas del tallo oblongas, alternas, obtusas, sin venas; y labio del nectario hendido en dos partes divergentes.
5. Epidendro *negro*, que arroja tallos, con hojas apiñadas, lanceoladas; y racimos axîlares.
6. Epidendro *coccineo*, con hojas del tallo en forma de espada y obtusas; pedunculos de una flor, axîlares y amontonados.
7. Epidendro *ladeado*, con hojas del tallo oblongas; espigas ladeadas; y tubo del nectario del largo de la corola.
8. Epidendro *linear*, con hojas del tallo lineares, obtusas, escotadas; y tallo sencillo.
9. Epidendro *punteado*, con hojas lanceoladas y nerviosas; vaynas apiñadas; escapo en panoja y punteado igualmente que las corolas.
10. Epidendro *con cola*, con hojas lanceoladas y nerviosas; escapo en panoja; petalos manchados, con cola, y dos larguisimos.
11. Epidendro *aovado*, con las hojas del tallo aovadas, agudas, amplexicaules, nerviosas; y escapos en panoja.
12. Epidendro *pestañoso*, con hojas oblongas y sin venas; labio del nectario partido en tres lacinias pestañosas, con la intermedia linear; y tallo de dos hojas.
13. Epidendro *nocturno*, con hojas oblongas y sin venas; labio del nectario partido en tres lacinias enterísimas, con la intermedia linear; y tallo de muchas hojuelas.
14. Epidendro *de cucurucho*, con hojas alesnadas; escapo de una flor; labio del nectario aovado, pestañoso, puntiagudo; y petalos alargados.

Especies con el escapo desnudo, y las hojas radicales.

15. Epidendro *nudoso*, con una sola hoja, casi radical; y espadice de quatro flores, poco mas ó menos.

Epi-

16. Epidendro *aquillado*, con hojas oblongas, obtusas, comprimidas y articuladas.

17. Epidendro *con hoja de Aloe*, con las hojas radicales, oblongas, obtusas y mas anchas por arriba.

18. Epidendro *goteado*, con las hojas radicales, lanceoladas, acanaladas; petalos en forma de cuña y terminados en seno obtuso.

19. Epidendro *de hoja como Junco*, con hojas alesnadas, asurcadas; escapo y petalos punteados; el labio sin manchas y ensanchado.

20. Epidendro *pintado*, de hojas entre aovadas y oblongas, con tres nervios; flores en racimo y manchadas.

21. Epidendro *retuso*, de hojas radicales, lineares, terminadas por su ápice en dos senos obtusos; flores en racimo y manchadas.

22. Epidendro *amable*, con hojas radicales, anchas y lanceoladas, sin venas; y petalos laterales redondos.

23. Epidendro *á manera de caracol*, con hojas oblongas, mellizas, lampiñas, estriadas y que nacen sobre el bulbo; escapo de muchas flores; y nectario de hechura de corazon.

24. Epidendro *tuberoso*, con hojas anchas, lanceoladas, nerviosas. membranosas, y que nacen sobre el bulbo; escapo envaynado; nectario en forma de navecilla y hendido en dos partes.

25. Epidendro *pequeñito*, con hojas en forma de espada, algo carnosas; y escapo de pocas flores.

26. Epidendro *en forma de espada*, con el tallo rollizo y liso; hojas en forma de espada, estriadas; petalos lanceolados, lampiños, con el labio encorvado ácia atrás y mas ancho.

27. Epidendro *en forma de collar*, con el tallo rollizo, articulado, estriado, en forma de collar, desnudo, muy sencillo; hojas lineares y agudas.

28. Epidendro *como el Ophiogloso*, de tallo con una hoja; flores racimosas y ladeadas ó que miran á un lado.

29. Epidendro *con hoja de Brusco*, de tallo con una hoja; flores agregadas, y que salen del seno ó axila de la hoja.

30. Epidendro *con hoja de Grama*, de tallo con una hoja; flores mellizas, y que salen del seno de ella.

31. Epidendro *del Cabo de Buena-Esperanza*, con el escapo desnudo; hojas apiñadas en dos órdenes, lineares y obtusas; flores ladeadas; y cuernecillo larguisimo.

FORSTERA. *Gen. pl.* 1210. *tom. VI. pag.* 852.

PERIANTIO doble: el *exterior* debaxo de la flor y de tres hojuelas: el *interior* encima de la flor, hendido en seis partes: y la *corola* tubulosa.

1. Forstera *con hoja de Sedo.*

GUN-

GUNNERA. *Gen. pl.* 1211. *tom. VI. pag.* 853.

Amento con escamas de una flor : *corola* ninguna : *germen* con dos dientes : *estilos* dos : y *semilla* una.

1. Gunnera *perpensa ó inclinada.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

SISYRINCHIUM. *Gen. pl.* 1212. *tom. VI. pag.* 855.

Con un pistilo : *espata* de dos hojuelas : *petalos* seis y planos : *capsula* de tres celdillas y debaxo de la flor.

1. Sisyrinchio *Bermudiana*, con hojas en forma de espada y sin nervios.
2. Sisyrinchio *con hoja de Palma*, con hojas en forma de espada y nerviosas.

FERRARIA. *Gen. pl.* 1213. *tom. VI. pag.* 857.

Con un pistilo : *espata* de una flor : *petalos* seis, entre hendidos y crespados : *estigmas* á manera de cucurucho : *capsula* de tres celdillas y debaxo de la flor.

1. Ferraria *ondeada.*
2. Ferraria *pavonia*, con los petalos interiores mas pequeños, y en forma de alabarda.

SALACIA. *Gen. pl.* 1214. *tom. VI. pag.* 859.

Con un pistilo : *caliz* partido en cinco lacinias : *corola* de cinco petalos : y *anteras* sentadas en el ápice del germen.

1. Salacia *de la China.*

STILAGO. *Gen. pl.* 1215. *tom. VI. pag.* 360.

Con un pistilo : *caliz* de una pieza y casi hendido en tres lóbulos : *corola* ninguna : y *baya* globosa.

1. Estilago *Bunio.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO ESTAMBRES.

NEPENTHES. *Gen. pl.* 1216. *tom. VI. pag.* 861.

Con un pistilo : *caliz* partido en quatro lacinias : *corola* ninguna : y *capsula* de quatro celdillas.

1. Nepenthes *destilatoria.*

PO-

POTHOS. *Gen. pl.* 1217. *tom. VI. pag.* 862.

Espata : *espadice* sencillo, cubierto con florecitas : *caliz* ninguno : *petalos* quatro : *estambres* quatro : y *bayas* de dos semillas.

1. Pothos *trepador*, con los peciolos del ancho de las hojas; y el tallo que echa raices.
2. Pôthos *sin tallo*, con hojas lanceoladas, enterisimas y sin nervios.
3. Pothos *lanceolado*, de hojas lanceoladas, enterisimas, con tres nervios ; y escapo de tres caras en su ápice.
4. Pothos *recortado*, con hojas lanceoladas y recortadas.
5. Pothos *de figura de corazon*, con hojas de hechura de corazon.
6. Pothos *pinnado*, con hojas hendidas al través.
7. Pothos *palmeado*, con hojas palmeadas.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

GLUTA. *Gen. pl.* 1218. *tom. VI. pag.* 864.

Con un pistilo : *caliz* en forma de campana, y que se cae quando las demas partes de la flor : *petalos* cinco, y pegados por debaxo de la columna del germen : *filamentos* insertos en el remate de la columna : y *germen* sentado en la columna.

1. Gluta *Benghas*.

AYENIA. *Gen. pl.* 1219. *tom. VI. pag.* 865.

Con un pistilo : *caliz* de cinco hojuelas : *petalos* unidos en forma de estrella, con uñas largas : *anteras* cinco, debaxo de la estrella : y *capsula* de cinco celdillas.

1. Ayenia *pequeñita*, con hojas de figura de corazon y lampiñas.
2. Ayenia *tomentosa*, con hojas entre aovadas y casi redondas, y tomentosas.
3. Ayenia *grande*, con hojas de figura de corazon, vellosas; germen de las flores sin piececito; y nectario cóncavo.

PASSIFLORA. *Gen. pl.* 1220. *tom. VI. pag.* 867.

Con tres pistilos : *caliz* de cinco hojuelas : *nectario* coronado : y *baya* con piececito.

Especies con hojas indivisas.

1. Pasionaria *con hoja aserrada*, con hojas indivisas, aovadas y aserradas.
2. Pasionaria *palida*, de hojas indivisas, aovadas, enterisimas; y peciolos con dos glandulas.

Pa-

3. Pasionaria *de color de cobre*, de hojas indivisas, aovadas y enterisimas, con peciolos iguales.
4. Pasionaria *con hoja de Tilo*, con hojas indivisas, de hechura de corazon, enterisimas; y peciolos iguales.
5. Pasionaria *de fruto en forma de manzana*, de hojas indivisas, entre de figura de corazon y oblongas, enterisimas; peciolos con dos glandulas, é involucros enterisimos.
6. Pasionaria *quadrangular*, con hojas indivisas, casi de figura de corazon y enterisimas; peciolos con seis glandulas; tallo membranoso y de quatro ángulos.
7. Pasionaria *con hoja de Laurel*, de hojas indivisas, aovadas y enterisimas; peciolos con dos glandulas, é involucros dentados.
8. Pasionaria *de muchas flores*, con hojas indivisas, oblongas, enterisimas; y flores amontonadas.
9. Pasionaria *adulterina*, con hojas entre oblongas y ovales, enteras; y flores tubulosas.

Especies con las hojas hendidas en dos lóbulos.

10. Pasionaria *perfoliada*, con hojas hendidas en dos lóbulos oblongos, cortados transversalmente, amplexîcaules, pecioladas y por debaxo punteadas.
11. Pasionaria *roxa*, con hojas hendidas en dos lóbulos, de figura de corazon, puntiagudas y algo tomentosas por debaxo.
12. Pasionaria *como esquadra*, con hojas escotadas por su base, hendidas en dos lóbulos, lineares, obtusos, divergentes, con uno intermedio desfigurado, y terminado en punta rígida.
13. Pasionaria *Murucuia*, con hojas hendidas en dos lóbulos, obtusas, indivisas por su base; y nectarios de una pieza.
14. Pasionaria *Murciegalo*, de hojas redondeadas y glandulosas por su base, hendidas en dos lóbulos, agudos, divergentes y punteados en su envés.
15. Pasionaria *capsular*, con hojas hendidas en dos lóbulos, de figura de corazon, oblongas y pecioladas.

Especies que tienen las hojas hendidas en tres lóbulos.

16. Pasionaria *mixta*, con hojas hendidas en tres partes, aserradas; y flores tubulosas.
17. Pasionaria *de hoja redonda*, con hojas hendidas casi en tres lóbulos, obtusas, algo redondas, y por debaxo punteadas.
18. Pasionaria *punteada*, de hojas punteadas por debaxo, hendidas casi en tres lóbulos oblongos, con el intermedio mas pequeño.
19. Pasionaria *amarilla*, con hojas hendidas en tres lóbulos de hechura de corazon, iguales, obtusos, lampiños y enterisimos.
20. Pasionaria *minima*, con hojas hendidas en tres lóbulos, enteri-

risimos, casi lanceolados; y el intermedio mas largo.

21. Pasionaria *corchosa*, con hojas hendidas en tres lóbulos, casi abroqueladas; y corteza corchosa.

22. Pasionaria *como seda*, de hojas hendidas en tres lóbulos, tomentosas, y por ambas partes de su base con un dientecito redoblado.

23. Pasionaria *con pelo áspero*, con hojas hendidas en tres lóbulos, vellosas; y flores opuestas.

24. Pasionaria *fetida*, con hojas de hechura de corazon, pelosas, hendidâs en tres lóbulos; y con involucros hendido en muchas lacinias capilares.

25. Pasionaria *encarnada*, con hojas hendidas en tres lóbulos y aserradas.

Especies con las hojas hendidas en muchas partes.

26. Pasionaria *de flor cerúlea*, con hojas palmeadas y enterisimas.

27. Pasionaria *aserrada*, con hojas palmeadas y aserradas.

28. Pasionaria *de hojas ramosas*, con hojas ramosas y aserradas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

ARISTOLOCHIA. *Gen. pl.* 1221. *tom. VI. pag.* 883.

Con seis pistilos: *caliz* ninguno: *corola* de un petalo, en forma de lengueta y entera: *capsula* de seis celdillas y debaxo de la flor.

1. Aristolochìa *de dos lóbulos*, con hojas hendidas en dos lóbulos; y tallo voluble.

2. Aristolochìa *de tres lóbulos*, con hojas hendidas en tres lóbulos; tallo voluble; y flores muy grandes.

3. Aristolochìa *de cinco estambres*, con hojas entre de hechura de corazon y de alabarda, casi hendidas en tres lóbulos; tallo voluble; y una bractea en forma de corazon que abraza (*al peduncul*o).

4. Aristolochìa *abroquelada*, con hojas en forma de riñon, casi abroqueladas; y tallo voluble.

5. Aristolochìa *muy grande*, con hojas oblongas y puntiagudas; tallo voluble; y peduncul*o*s de muchas flores.

6. Aristolochìa *de dos labios*, de hojas entre aovadas y oblongas, con tres nervios; tallo voluble; y corolas hendidas en dos labios.

7. Aristolochìa *levantada*, con hojas lanceoladas, sin peciolo y con algun pelo áspero; tallo levantado; pedunculos solitarios, de una flor; y flores larguisimas.

8. Aristolochìa *arborescente*, con hojas entre de figura de corozon y lanceoladas; tallo levantado y fruticoso.

Aris-

9. Aristolochìa *de cola*, de hojas de figura de corazon, puntiagudas, con tres nervios unidos mas arriba de la base; y tallo voluble.

10. Aristolochìa *muy olorosa*, con hojas de hechura de corazon; tallo voluble, fruticoso; pedunculos solitarios; y labio mayor que las corolas.

11. Aristolochìa *mata culebras*, con hojas de hechura de corazon y puntiagudas; tallo voluble, fruticoso; pedunculos solitarios; y estipulas de figura de corazon.

12. Aristolochìa *de los Moros*, con hojas en forma de alabarda, enterisimas; tallo debil y sencillo; flores solitarias y encorvadas ácia atrás.

13. Aristolochia *de Indias*, con hojas de hechura de corazon y algo agudas; tallo voluble; y pedunculos de muchas flores.

14. Aristolochìa *de Andalucia*, con hojas de hechura de corazon y algo agudas; tallo voluble; pedunculos casi de tres en tres y mas largos que el peciolo.

15. Aristolochìa *siempreverde*, con hojas de figura entre de corazon y oblongas, puntiagudas y ondeadas; tallo debil; y flores solitarias.

16. Aristolochìa *Serpentaria*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, planas; tallos debiles, ondeados, rollizos; y flores solitarias.

17. Aristolochìa *Pistolochîa*, de hojas de figura de corazon, recortaditas, con venas en redecilla por debaxo, pecioladas; y flores solitarias.

18. Aristolochìa *redonda*, con hojas de hechura de corazon, casi sentadas y obtusas; tallo debil; y flores solitarias.

19. Aristolochia *larga*, con hojas de figura de corazon, pecioladas, enterisimas, algo obtusas; tallo debil; y flores solitarias.

20. Aristolochìa *con pelo áspero*, de hojas en forma de corazon, algo obtusas y con pelo áspero; flores solitarias, pendulas, encorvadas ácia atrás y casi truncadas.

21. Aristolochìa *Clematite*, con hojas de figura de corazon; tallo derecho; flores axîlares y amontonadas.

PISTIA. *Gen. pl.* 1222. *tom. VI. pag.* 894.

Con un pistilo: *caliz* ninguno: *corola* de un petalo, en forma de lengueta y entera: *anteras* seis, ú ocho, sentadas en un filamento: *capsula* de una celdilla, y colocada en el fondo de la corola.

1. Pistia *Estratiote*, con hojas de figura de corazon al revés.

OR-

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

SCOPOLIA. *Gen. pl.* 1223. *tom. VI. pag.* 895.

Caliz de dos hojuelas, y con muchas flores: *corola* hendida en quatro partes: y *anteras* unidas en dos columnas, de las quales la una está puesta sobre la otra.

1. Scopolia *compuesta.*

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

KLEINHOVIA. *Gen. pl.* 2224. *tom. VI. pag.* 896.

Con un pistilo: *caliz* de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* en forma de campana, con peduncula que lleva los estambres: y *capsula* inflada y de cinco caxitas.

1. Kleinhovia *hospita.*

HELICTERES. *Gen. pl.* 2225. *tom. VI. pag.* 897.

Con cinco pistilos: *caliz* de una pieza y obliquo: *petalos* cinco: *nectario* de cinco hojuelas: *capsulas* cinco, y torcidas ácia dentro.

1. Helicteres *Barvense*, con diez estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; fruto retorcido, con sus ápices rectos.
2. Helicteres *Isora*, con diez estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; y fruto todo retorcido.
3. Helicteres *de hoja angosta*, con hojas lanceoladas y enterisimas; fruto aovado y recto.
4. Helicteres *de cinco estambres*, con flores de cinco estambres; hojas aovadas; y las florales de color.
5. Helicteres *de Cartagena*, con mas de veinte estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; fruto oblongo y recto.
6. Helicteres *sin petalos*, con doce ó hasta diez y nueve estambres, y sin petalos; hojas hendidas en cinco lobulos; y siliquas divergentes.

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

CYTINUS. *Gen. pl.* 2226. *tom. VI. pag.* 900.

Con un pistilo: *caliz* hendido en quatro partes, y encima del germen: *corola* ninguna: *anteras* diez y seis: *baya* de ocho celdillas y con muchas simientes.

1. Cytino *hypocisto.*

OR-

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES.

XYLOPIA. *Gen. pl.* 1227. *tom. VI. pag.* 902.

Con un pistilo: *caliz* de una pieza: *petalos* seis: *estambres* los seis exteriores y mas gruesos: y la *drupa* seca.

1. Xylopia *con puntitas rígidas*, con pedunculos de muchas flores; y frutos con puntitas rígidas.
2. Xylopia *lampiña*, con pedunculos de una ó dos flores; y frutos lampiños.

GREWIA. *Gen. pl.* 1228. *tom. VI. pag.* 903.

Con un pistilo: *caliz* de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con una escama nectarifera en su base: y *baya* de quatro celdillas.

1. Grewia *occidental*, con hojas casi aovadas; y flores solitarias.
2. Grewia *oriental*, con hojas casi lanceoladas; y flores solitarias.
3. Grewia *de Asia*, con hojas de hechura de corazon.
4. Grewia *Microcos*, con hojas entre aovadas y oblongas; y flores en panoja.
5. Grewia *Malococca*, con hojas de figura de corazon, entre aovadas y oblongas, recortadas y ásperas; piececitos axilares, con tres flores; y fruto de quatro caxitas.
6. Grewia *con hoja de Salvia*, con hojas oblongas y enterisimas; flores axilares y las mas con piececito; petalos encorvados ácia atrás y lineares.

AMBROSINIA. *Gen. pl.* 1229. *tom. VI. pag.* 906.

Espata; la una hojuela dividida por medio de un disepimento ó entretela: *estambres* en el lado interior: y *pistilos* en el exterior.

1. Ambrosinia *de Basso*.

ARUM. *Gen. pl.* 1230. *tom. VI. pag.* 907.

Espata de una pieza, en forma de cucurucho: *espadice* desnudo por arriba, con flores femenínas por debaxo, y estambroso en medio.

Especies sin tallo, y con las hojas compuestas.

1. Yaro *Dragoncillo.* vulgo: *Serpentina*, de hojas ramosas, con las hojuelas lanceoladas, enterisimas y que igualan á la espata mas larga que el espadice.
2. Yaro *Draconcio*, de hojas ramosas, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y que superan á la espata mas corta que el espadice.

3. Yaro *de cinco hojuelas*, sin tallo, con hojas de cinco en rama.
4. Yaro *de tres hojuelas*, sin tallo; hojas de tres en rama; y flores con solo un sexô.

Especies sin tallo, y con hojas sencillas.

5. Yaro *Colocasia*, sin tallo, con hojas abroqueladas, aovadas, ondeadas por su margen y escotadas en la base.
6. Yaro *comestible*, con hojas abroqueladas, aovadas, enterisimas, y por su base escotadas.
7. Yaro *de raiz larga*, sin tallo, con hojas abroqueladas, de hechura de corazon, ondeadas por su margen, y divididas en dos partes por su base.
8. Yaro *peregrino*, sin tallo, con hojas de figura de corazon, obtusas y terminadas en punta rígida; y sus ángulos redondos.
9. Yaro *desparramado*, sin tallo, con hojas entre de figura de corazon y alabarda, y divergentes.
10. Yaro *de tres lóbulos*, sin tallo, con hojas entre de figura de saeta y hendidas en tres lóbulos; y flor sentada.
11. Yaro *con hojas de saeta*, sin tallo, con hojas en forma de saeta, de tres ángulos, divergentes y agudos.
12. Yaro *manchado*, sin tallo, con hojas de hechura de alabarda, enterisimas; y espadice en forma de maza.
13. Yaro *de Virginia*, sin tallo, con hojas entre de hechura de alabarda y de corazon, agudas; y sus ángulos obtusos.
14. Yaro *con trompa*, sin tallo, con hojas de hechura de alabarda; espata declinada, entre filiforme y alesnada.
15. Yaro *Arisaro*, sin tallo, con hojas de figura de corazon, oblongas; y la abertura de la espata aovada.
16. Yaro *aovado*, sin tallo, con hojas entre aovadas y oblongas; y espata áspera.
17. Yaro *con hoja delgada*, sin tallo, con hojas lanceoladas; espadice setáceo y declinado.
18. Yaro *pintado*, sin tallo, con hojas de hechura de corazon y pintadas con venas de color.
19. Yaro *con hoja de Caña de Indias*, sin tallo, con hojas lanceoladas y sin venas.
20. Yaro *tragamoscas*, con hojas entre de hechura de alabarda y hendidas en ramas; y espata pelosa por dentro, igualmente que el espadice.

Especies que arrojan tallos.

21. Yaro *arborescente*, qne arroja tallos, recto, con hojas en forma de saeta.
22. Yaro *Seguine*, que arroja tallos, casi derecho, con hojas entre lanceoladas y aovadas.
23. Yaro *como Yedra*, que arroja tallos con raices; hojas de hechu-

chura de corazon, oblongas, puntiagudas; y peciolos rollizos.

24. Yaro *de lengueta*, que arroja tallos, rastrero, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas; y peciolos con ribetes membranosos.

25. Yaro *con orejillas*, que arroja tallos con raices; hojas de tres en rama; y las hojuelas laterales con un lobulo.

DRACONTIUM. *Gen. pl.* 1231. *tom. VI. pag.* 920.

Espata en forma de navecilla: *espadice* cubierto: *caliz* ninguno: *petalos* cinco: y *bayas* con muchas semillas.

1. Draconcio *de muchas hojuelas*, con el escapo cortisimo; peciolo arraygado, lacerado, con hojuelas divididas en tres partes, y sus lacinias hendidas al través.
2. Draconcio *espinoso*, de hojas en forma de saeta; pedunculos y peciolos con aguijones.
3. Draconcio *fetido*, con hojas casi redondas y cóncavas.
4. Draconcio *de Camschatcka*, con hojas lanceoladas.
5. Draconcio *boradado*, de hojas con agujeros pequeños; y tallo trepador.

CALLA. *Gen. pl.* 1232. *tom. VI. pag.* 922.

Espata plana: *espadice* cubierto con florecitas: *caliz* ninguno: *petalo* ninguno: y *bayas* con muchas semillas.

1. Calla *de Etiopia*, con hojas de figura entre de saeta y corazon; espata á manera de cucurucho; y espadice con flores masculinas por arriba.
2. Calla *palustre*, con hojas de figura de corazon; espata plana; y espadice cubierto por todas partes con flores hermafroditas.
3. Calla *oriental*, con hojas aovadas.

ZOSTERA. *Gen. pl.* 1233. *tom. VI. pag.* 924.

Espadice linear, y que lleva el fruto en un lado: *caliz* ninguno: *corola* ninguna: *estambres* alternos: *semillas* solitarias y alternas.

1. Zostera *marina*, con los pericarpios sentados.
2. Zostera *del Océano*, de pericarpios con piececito y en forma de aceytuna.

CLASE XXI.

DE LAS FLORES MASCULÍNAS Y FEMENÍNAS SEPARADAS EN UN MISMO PIE DE PLANTA.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO ESTAMBRE.

ZANICHELLIA. *Gen. pl.* 1234. *tom. VII. pag.* 21.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de una pieza: *corola* ninguna: *gérmenes* quatro, poco mas ó menos: y *semillas* otras tantas.

1. Zanichêlia *palustre.*

CERATOCARPUS. *Gen. pl.* 1235. *tom. VII. pag.* 22.

Flor masculína.

Caliz dividido en dos partes: *corola* ninguna: y un *filamento* largo.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas y pegado al germen: *corola* ninguna: *estilos* dos: *semilla* con dos astitas y comprimida.

1. Ceratocarpo *arenario.*

CYNOMORIUM. *Gen. pl.* 1236. *tom. VII. pag.* 24.

Flor masculína.

Caliz: *amento* apiñado: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz en el mismo amento: *corola* ninguna: *estilo* uno: *semilla* una y casi redonda.

1. Cynomorio *coccineo.*

CHARA. *Gen. pl.* 1237. *tom. VII. pag.* 26.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *antera* colocada debaxo del germen.

Flor

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estigma* hendido en cinco partes: y *semilla* una.

1. Chara *tomentosa*, con aguijones del tallo aovados.
2. Chara *vulgar*, con los tallos ligeros, y frondes ó ramitas dentadas por la parte de adentro.
3. Chara *erizada*, con los aguijones del tallo capilares y amontonados.
4. Chara *dobladiza*, con los articulos de los tallos inermes, diafanos, y por arriba mas anchos.

ELATERIUM. *Gen. pl.* 1238. *tom. VII. pag.* 28.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* en forma de salvilla.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* en forma de salvilla: *capsula* debaxo de la flor, de una celdilla y de dos ventallas.

1. Elaterio *de Cartagena*, con hojas de figura de corazon y anguladas.
2. Elaterio *de tres en rama*, con hojas de tres en rama y cortadas.

ARTOCARPUS. *Gen. pl.* 1239. *tom. VII. pag.* 29.

Amento cilindrico, gradualmente encrasado y cubierto de flores masculinas, y de femeninas en diverso amento.

Flor masculína.

Caliz de dos ventallas: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *estilo* uno solo: y *drupa* de muchas celdillas.

1. Artocarpo *de hojas cortadas*, con hojas cortadas.
2. Artocarpo *de hoja entera*, con hojas enteras.

PHYLLACHNE. *Gen. pl.* 1240. *tom. VII. pag.* 31.

Flor masculína.

Caliz de tres hojuelas, encima del germen: *corola* en forma de embudo.

Flor femenína.

Caliz de tres hojuelas, encima del germen: *corola* en forma de embudo: *estilo* uno solo: *estigma* de quatro lados: *capsula* debaxo de la flor y con muchas simientes.

1. Phylacne *de sumideros.*

CASUARINA. *Gen. pl.* 1241. *tom. VII. pag.* 32.

Flor masculína.

Caliz amento: *corola* de escamitas divididas en dos partes.

Flor femenína.

Caliz amento: *corola* ninguna: *estilo* hendido en dos partes: *pericarpio* piña.

1. Casuarina *con hoja de cola de caballo.*

ÆGOPRICON. *Gen. pl.* 1242. *tom. VII. pag.* 33.

Flor masculína.

Amento: *periantio* hendido en tres partes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Flores solitarias: *caliz* como en la masculína: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *baya* con tres caxitas.

1. Egoprico *como Abedul.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMBRES.

ANGURIA. *Gen. pl.* 1243. *tom. VII. pag.* 34.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos.

Flor femenína.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *poma* debaxo de la flor, de dos celdillas y con muchas simientes.

1. Anguria *de tres lóbulos*, con hojas hendidas en tres lóbulos.
2. Anguria *de hojas ramosas*, con hojas ramosas y aserradas.
3. Anguria *de tres en rama*, con hojas de tres en rama y enterisimas.

LEM-

LEMNA. *Gen. pl.* 1244. *tom. VII. pag.* 35.

Flor masculína.

Caliz de una pieza: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de una pieza: *corola* ninguna: *estilo* uno: y *capsula* de una celdilla.

1. Lemna *de tres sulcos*, de hojas con peciolo y lanceoladas.
2. Lemna *menor*, con hojas sentadas, algo planas en ambas partes; y raices solitarias.
3. Lemna *gibosa*, con hojas sentadas, emisféricas por debaxo; y raices solitarias.
4. Lemna *con muchas raices*, con hojas sentadas, y raices amontonadas.
5. Lemna *sin raices*, con hojas mellizas, y sin raices.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

TYPHA. *Gen. pl.* 1245. *tom. VII. pag.* 38.

Flor masculína.

Amento cilindrico: *periantio* desfigurado, de tres hojuelas: y *corola* ninguna.

Flor femenína.

Amento cilindrico, puesto debaxo de las flores masculínas: *periantio* de un cabello velloso: *corola* ninguna: *semilla* una y sentada en un vilano capilar.

1. Typha *de hoja ancha.* vulgo: *Espadaña ó Anea*, con hojas casi en forma de espada; y espiga masculína y femenína acercadas.
2. Typha *de hoja angosta*, con hojas medio cilindricas; y espiga masculína y femenína apartadas.

SPARGANIUM. *Gen. pl.* 1246. *tom. VII. pag.* 40.

Flor masculína.

Amento casi redondo: *periantio* de tres hojuelas: y *corola* ninguna.

Flor

Flor femenína.

Amento casi redondo: *periantio* de tres hojuelas: *corola* ninguna: *estigma* hendido en dos partes: *drupa* acorchada y con una semilla.

1. Esparganio *levantado*, con hojas derechas y de tres caras.
2. Esparganio *que nada*, con hojas tendidas y planas.

ZEA. *Gen. pl.* 1247. *tom. VII. pag.* 42.

Flor masculína en distintas espigas.

Caliz *gluma* con dos flores, y sin arista: *corola gluma* tambien sin arista.

Flor femenína.

Caliz *gluma* de dos ventallas: *corola gluma* tambien de dos ventallas: *estilo* uno, filiforme y pendulo: *semillas* solitarias y metidas en un receptaculo oblongo.

1. Zea *Maiz.* vulgo: *Maiz.*

TRIPSACUM. *Gen. pl.* 1248. *tom. VII. pag.* 43.

Flor masculína.

Caliz *gluma* con quatro flores: *corola gluma* membranosa.

Flor femenína.

Caliz *gluma* con senos horadados: *corola gluma* de dos ventallas: *estilos* dos: y *semilla* una.

1. Tripsaco *dividido como en dedos*, con espigas androgynas, ó que tienen flores masculínas y femenínas separadas.
2. Tripsaco *hermafrodito.*

COIX. *Gen. pl.* 1249. *tom. VII. pag.* 45.

Flor masculína en espigas apartadas.

Caliz *gluma* con dos flores, sin arista: *corola gluma* tambien sin arista.

Flor femenína.

Caliz *gluma* con dos flores: *corola gluma* sin arista: *estilo* hendido en dos partes: *semilla* cubierta con el caliz reducido á consistencia de hueso.

1. Coix *lagrima.* vulgo: *Lagrima de Job*, con las semillas aovadas.



OLY-

OLYRA. *Gen. pl.* 1250. *tom. VII. pag.* 46.

Flor masculína.

Caliz *gluma* de una flor, con arista: *corola gluma* sin arista.

Flor femenina.

Caliz *gluma* con una flor, extendida y aovada: *estilo* hendido en dos partes: y *semilla* cartilaginosa.

1. Olyra *de hoja ancha.*

CAREX. *Gen. pl.* 1251. *tom. VII. pag.* 47.

Flor masculína.

Amento apiñado: *caliz* de una pieza: y *corola* ninguna.

Flor femenina.

Amento apiñado: *caliz* de una pieza: *corola* ninguna: *nectario* inflado y con dos dientes: *estigmas* tres: *semillas* de tres caras y puestas dentro del nectario.

Especies con una sola espiga.

1. Carex *dioico, ó con flores masculínas y femenínas en diversas plantas*, con espiga sencilla y dioica.
2. Carex *en cabezuela*, con espiga sencilla, androgyna y aovada, masculína por arriba; y con capsulas entre apiñadas y extendidas.
3. Carex *de semilla como pulga*, con espiga sencilla, androgyna, y por arriba masculína, con capsulas divergentes y dobladas ácia atrás.
4. Carex *desparramado*, con espiga sencilla, androgyna, cilindrica, y masculína por debaxo; capsulas apiñadas y horizontales.
5. Carex *como Juncia*, con umbela casi en cabezuela; flores muy sencillas, alesnadas; involucro de quatro hojuelas y alargado.
6. Carex *Leucoglochin*, con la espiga sencilla, androgyna, por arriba masculína; capsulas redobladas; y semillas de tres caras.
7. Carex *gancboso*, con espiga sencilla, androgyna, linear, y masculína por arriba; aristas de las florecitas femenínas ganchosas; y las masculinas sin arista.

Especies con muchas espigas androgynas.

8. Carex *con raiz como cuerda*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, acercadas, y por arriba masculínas; capsulas comprimidas; raiz rastrera y filiforme.

Ca-

9. Carex *beleonaste*, de espiga compuesta, con espiguillas androgynas, acercadas y por arriba femeninas; capsulas apiñadas y enterisimas por sus lados.

10. Carex *del monte Baldo*, con espigas de tres en tres, amontonadas, sin piececito, aovadas, de tres caras, androgynas; é involucro de dos hojuelas.

11. Carex *arenario*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, las inferiores mas apartadas, y adornadas de una hojuela mas larga; y caña de tres caras.

12. Carex *de sumideros*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, las inferiores mas apartadas, y adornadas de una hojuela mas larga; y la caña rolliza.

13. Carex *de Liebre*, de espiga compuesta con espiguillas aovadas, sin piececito, acercadas, alternas, androgynas, desnudas ó sin involucro.

14. Carex *de Zorro*, de espiga sobredecompuesta y mas laxâ por debaxo, con espiguillas androgynas, aovadas, conglobadas, y por arriba masculinas.

15. Carex *como Briza*, de espiga desnuda, compuesta, con espiguillas que miran á ambos lados, androgynas, oblongas, contiguas; y caña sin hojas.

16. Carex *erizado*, con espiguillas casi aovadas, sin piececito, apartadas y androgynas; capsulas agudas, divergentes y espinosas.

17. Carex *como Joyo*, con espiguillas casi aovadas, sin piececito, remotas y androgynas; capsulas aovadas, algo rollizas, sin arista y divergentes.

18. Carex *remoto*, con espigas aovadas, casi sentadas, remotas y androgynas; y bracteas que igualan á la caña.

19. Carex *alargado*, con espiguillas oblongas, sin piececito, apartadas y androgynas; capsulas aovadas y agudas.

20. Carex *que encanece*, con espiguillas casi redondas, remotas, sentadas, obtusas y androgynas; capsulas aovadas y algo obtusas.

21. Carex *en panoja*, con el racimo compuesto; y espiguillas androgynas.

22. Carex *de Indias*, de espigas androgynas, cilindricas, en panoja y pinnadas, con algunas florecitas de abaxo femeninas.

Especies con espigas distintas en el sexô, y las femeninas sentadas.

23. Carex *de color amarillo-roxo*, con espigas amontonadas, casi sin piececito y algo redondas; la masculina linear; capsulas agudas y encorvadas ácia atrás.

24. Carex *de pie de ave*, con las espigas femeninas sentadas, oblongas, y la inferior axîlar; y hojas casi filiformes.

25. Carex *como en dedos*, con espigas lineares, derechas; la mascu-

culína mas corta y colocada mas abaxo; bracteas sin hojuelas, ó que no parecen hojuelas; y capsulas distantes.

26. Carex *montano*, con espigas femenínas sentadas, casi solitarias, aovadas, acercadas á la masculína; caña desnuda; y capsulas vellosas.

27. Carex *tomentoso*, de espigas femenínas, con pedunculo muy corto; capsulas casi globosas y tomentosas.

28. Carex *globular*, con la espiga masculína oblonga; la femenína sin piececito, aovada, y acercada á la hojuela floral mas corta.

29. Carex *filiforme*, con la espiga masculína oblonga; las femenínas sentadas, oblongas; y la inferior mas corta que la hojuela propia.

30. Carex *que lleva bolillas*, con espigas terminales, amontonadas, casi redondas; y la masculína oblonga.

31. Carex *saxátil*, con tres espigas aovadas, sentadas, alternas; y la masculína oblonga.

Especies que poseen las espigas distintas en el sexô; y las femenínas con pedunculo.

32. Carex *de espiga delgada*, con espigas distintas en el sexô, y una sola masculína; las femenínas con pedunculo, apartadas, pendulas, filiformes; capsulas apartadas y enteras por su ápice.

33. Carex *Drymea*, con espigas distintas en el sexô, una sola masculína; las femenínas pedunculadas, apartadas, pendulas y filiformes; capsulas remotas y hendidas en dos partes por su ápice.

34. Carex *Agastachis ó de espigas macilentas*, con espigas distintas en el sexô; muchas masculínas; las femenínas con pedunculo, remotas, pendulas y larguisimas; capsulas muy numerosas, muy acercadas, laxâs y puntiagudas.

35. Carex *negro*, con espigas androgynas, terminales y pedunculadas; las que florecen derechas; y las que llevan el fruto pendulas.

36. Carex *limoso*, de espigas aovadas, pendulas, con la masculína mas larga y mas derecha; y raiz rastrera.

37. Carex *capilar*, con espigas pendulas; la masculína derecha; las femenínas oblongas, disticas; las capsulas desnudas y puntiagudas.

38. Carex *de color que tira á palido*, con espigas pendulas; la masculína derecha; las femenínas aovadas y apiñadas, con las capsulas amontonadas y obtusas.

39. Carex *como Panizo*, con espigas pedunculadas, derechas y remotas; las femenínas lineares; capsulas algo obtusas é infladas.

40. Carex *con foliculos*, con espigas terminales y pedunculadas; una

una masculína y otra femenina ; capsulas alesnadas y del largo de la espiga.

41. Carex *Falsa-Juncia*, con espigas pendulas ; y pedunculos mellizos.

42. Carex *de cesped*, con espigas derechas, cilindricas, de tres en tres y casi sentadas ; la masculína terminal ; y la caña de tres caras.

43. Carex *distante*, de espigas muy apartadas, casi sin piececito, con una bractea que envayna ; capsulas angulares y terminadas en punta rígida.

Especies de espigas distintas en el sexô ; y con las mas masculínas.

44. Carex *agudo*, con las mas espigas masculínas ; las femenínas casi sentadas ; y capsulas algo obtusas.

45. Carex *vexigoso*, con las mas espigas masculínas ; las femenínas pedunculadas ; capsulas infladas y puntiagudas.

46. Carex *con pelo áspero*, de espigas remotas, las mas masculínas ; las femenínas con pedunculo muy corto, derechas ; y capsulas con pelo áspero.

Especies con espigas masculínas, separadas de la flor femenína.

47. Carex *Lithospermo ó con semilla dura como piedra*, con espigas masculínas en panoja ; flores femenínas solitarias ; semillas globosas y relucientes.

AXYRIS. *Gen. pl.* 1252. *tom. VII. pag.* 79.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes : *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas : *corola* ninguna : *estilos* dos : y *semilla* una.

1. Axyris *como Amaranto*, con hojas aovadas ; tallo derecho ; y espigas sencillas.

2. Axyris *hybrida*, con hojas aovadas ; tallo derecho ; y espigas conglobadas.

3. Axyris *postrada*, con hojas aovadas al revés ; tallo subdividido ; y flores en cabezuela.

4. Axyris *como cuernezuelo*, con hojas lanceoladas, tomentosas ; y flores femenínas lanudas.

OM-

OMPHALEA. *Gen. pl.* 1253. *tom. VII. pag.* 83.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *receptaculo* aovado sobre el qual están las anteras.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* carnosa, de tres celdillas: y *semilla* una.

1. Omphalea *de dos estambres*, con hojas aovadas.
2. Omphalea *de tres estambres*, con hojas oblongas.

TRAGIA. *Gen. pl.* 1254. *tom. VII. pag.* 84.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estilo* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres caxitas, de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Tragia *voluble*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas; y tallo voluble.
2. Tragia *con involucro*, con bracteas, en las flores femenínas, de cinco hojuelas hendidas al través.
3. Tragia *Mercurial*, con hojas aovadas.
4. Tragia *que abrasa*, de hojas lanceoladas, obtusas, y con algun diente.
5. Tragia *Châmelea*, con hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.
6. Tragia *como cañamo*, con hojas divididas en tres partes.

HERNANDIA. *Gen. pl.* 1255. *tom. VII. pag.* 88.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes: y *corola* de tres petalos.

Flor femenína.

Caliz truncado y enterisimo: *corola* de seis petalos: *drupa* hueca, abierta por su boca, con la nuez que se mueve.

1. Hernandia *sonora ó con el fruto que suena*, con hojas abroqueladas.
2. Hernandia *de fruto como huevo*, con hojas aovadas y pecioladas por su base.

PHYL-

PHYLLANTHUS. *Gen. pl.* 1256. *tom. VII. pag.* 89.

Flor masculína.

Caliz dividido en seis partes, en forma de campana: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz dividido en seis partes: *corola* ninguna: *estilos* tres, hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Phylanto *de hoja grande*, con el tallo arboreo; hojas aovadas, obtusas y enterisimas.
2. Phylanto *Niruri*, con hojas pinnadas y que llevan las flores; estas pedunculadas; tallo herbáceo y derecho.
3. Phylanto *orinario ó que promueve la orina*, con hojas pinnadas y que llevan las flores; estas sentadas; tallo herbáceo y tendido.
4. Phylanto *racimoso*, sufruticoso, de hojas pinnadas, y que llevan por su remate flores en racimo; fruto reducido á baya, y acorchado.
5. Phylanto *con fruto de baya*, de hojas pinnadas, con hojuelas de seis en seis; y flor femenína terminal.
6. Phylanto *de Madraspatan*, con hojuelas alternas, en forma de cuña y terminadas en punta rígida.
7. Phylanto *emblico*, de hojas pinnadas, que llevan las flores; tallo arboreo; y fruto reducido á baya.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO ESTAMBRES.

CENTELLA. *Gen. pl.* 1257. *tom. VII. pag.* 94.

Flor masculína.

Involucro de quatro hojuelas, con cinco flores: *petalos* quatro.

Flor femenína.

Involucro de dos hojuelas, con una flor: *petalos* quatro: *germen* baxo de la flor: *estilos* dos: y *pericarpio* de dos celdillas.

1. Centela *vellosa*, con hojas de figura de corazon.
2. Centela *muy lampiña*, con hojas lanceoladas.

SERPICULA. *Gen. pl.* 1258. *tom. VII. pag.* 95.

Flor masculína.

Caliz con quatro dientes: *corola* de quatro petalos.

Flor

Flor femenína.

Caliz dividido en quatro partes: y *pericarpio drupa* tomentosa.

1. Serpicula *rastrera*, con hojas lineares.
2. Serpicula *verticilada*, de hojas verticiladas, y aserradas con aguijones.

LITTORELLA. *Gen. pl.* 1259. *tom. VII. pag.* 96.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro partes: y *estambres* largos.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* algo hendida en tres partes, ó casi en quatro: *estilo* largo: y *semilla* de una nuez.

1. Litorela *lacustre.*

CICCA. *Gen. pl.* 1260. *tom. VII. pag.* 97.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* quatro: y *capsula* de quatro caxitas.

1. Cicca *distica.*

BETULA. *Gen. pl.* 1261. *tom. VII. pag.* 99.

Flor masculína.

Caliz de una pieza, hendido en tres partes, con tres flores: y *corola* dividida en quatro partes.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, hendido casi en tres partes, con dos flores: y *semilla* alada, con membrana en ambas partes.

1. Abedul *blanco*, con hojas aovadas, puntiagudas y aserradas.
2. Abedul *negro*, con hojas entre de figura de rombo y aovadas, puntiagudas y dos veces aserradas.
3. Abedul *dobladizo*, con hojas de hechura de corazon, oblongas, puntiagudas y aserradas.
4. Abedul *enano*, con hojas redondas y recortadas.
5. Abedul *muy pequeño*, con hojas aovadas al revés y recortadas.
6. Abedul *Aliso*, con pedunculos ramosos.
7. Abedul *blanquecino*, con hojas blanquecinas, aovadas, agudas, dos veces aserradas; estipulas lanceoladas; y amentos en espiga.

BU-

BUXUS. *Gen. pl.* 1262. *tom. VII. pag.* 104.

Flor masculína.

Caliz de tres hojuelas : *petalos* dos : y un *rudimento* de germen.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas : *petalos* tres : *estilos* tres : *capsula* con tres picos , de tres celdillas : y *simientes* dos.

1. Box *siempre verde.*

URTICA. *Gen. pl.* 1263. *tom. VII. pag.* 105.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas : *corola* ninguna : *nectario* central y en forma de cubilete.

Flor femenína.

Caliz de dos ventallas : *corola* ninguna : *semilla* una y reluciente.

Especies con hojas opuestas.

1. Ortiga *que lleva bolillas* , con hojas opuestas , aovadas , aserradas ; y amentos fructiferos globosos.
2. Ortiga *de las Islas Baleares* , con hojas opuestas , aserradas ; y amentos fructiferos globosos.
3. Ortiga *de Dodart* , con hojas opuestas , aovadas , casi enterisimas ; y amentos fructiferos globosos.
4. Ortiga *pequeñita* , con hojas opuestas , aovadas ; racimos divididos en dos partes y cortisimos.
5. Ortiga *de hoja grande* , con hojas opuestas y aovadas ; estipulas de hechura de corazon é indivisas ; racimos en panoja y de la longitud de las hojas.
6. Ortiga *que abrasa ó que pica mucho* , con hojas opuestas y ovales.
7. Ortiga *Dioica.* vulgo : *Ortiga mayor* , con hojas opuestas , de hechura de corazon ; y racimos mellizos.
8. Ortiga *con hoja de cañamo* , con hojas opuestas divididas en tres partes y cortadas.
9. Ortiga *rayada* , con hojas opuestas , aovadas , enterisimas y rayadas.
10. Ortiga *cilindrica* , con hojas opuestas y oblongas ; amentos cilindricos , solitarios , indivisos y sentados.
11. Ortiga *Parietaria* , con hojas opuestas , lanceoladas , enterisimas , y por una parte mas angostas.
12. Ortiga *pestañosa* , con hojas opuestas , aovadas , pestañosas ; y racimos desparramados.

Or-

13. Ortiga *rombea*, de hojas opuestas, enterisimas, casi de hechura de rombo y con tres nervios.
14. Ortiga *del Japon*, de hojas opuestas, aovadas y aserradas, con la aserradura terminal alargada; racimos axîlares, solitarios y alargados.

Especies con las hojas alternas.

15. Ortiga *arborea*, con hojas alternas, elipticas, puntiagudas, vellosas por debaxo; y panoja terminal con espigas ramosas.
16. Ortiga *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas alternas, de figura de corazon, floxas ó que no punzan, vellosas por debaxo; y espigas interrumpidas.
17. Ortiga *fruticosa*, con hojas aovadas, alternas, de hechura de corazon, enteras y de color de plata por debaxo; tallo tomentoso, racimos axîlares, ramosos; y flores conglobadas.
18. Ortiga *que estimula*, con hojas alternas, oblongas, adelgazadas ácia su base, enteras; y panojas axîlares.
19. Ortiga *calurosa*, con hojas alternas y de figura de corazon; racimos ahorquillados; y frutos puestos en corimbo redondo.
20. Ortiga *de cabezuelas*, con hojas alternas, de hechura de corazon; y globulillos en espiga.
21. Ortiga *desparramada*, con hojas alternas y aovadas; racimos compuestos y divergentes.
22. Ortiga *del Canadá*, con hojas alternas, entre de figura de corazon y aovadas; amentos ramosos, disticos y derechos.
23. Ortìga *interrumpida*, con hojas alternas, entre aovadas y de figura de corazon, aserradas, casi mas cortas que el peciolo; espigas solitarias é interrumpidas.
24. Ortiga *de color de nieve*, con hojas alternas, casi redondas, agudas en ambas partes y por debaxo tomentosas.
25. Ortiga *que lleva bayas*, con hojas alternas, de figura de corazon, dentadas y con aguijones; tallo fruticoso; y cálices femeninos reducidos á bayas.

MORUS. *Gen. pl.* 1264. *tom. VII. pag.* 117.

Flor masculína.

Caliz dividido en quatro partes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* dos: *caliz* reducido á baya: y *semilla* una.

1. Moral *blanco*. vulgo: *Morera*, con hojas de hechura de corazon, obliquas y lisas.
2. Moral *negro*, con hojas de figura de corazon y ásperas.
3. Moral *que lleva papel*, con hojas palmeadas; y frutos erizados.

Mo-

4. Moral *roxo*, con hojas de figura de corazon, vellosas por debaxo; y amentos cilindricos.
5. Moral *de Indias*, de hojas entre aovadas y oblongas, iguales en una y otra parte, y con aserraduras desiguales.
6. Moral *de Tartaria*, de hojas entre aovadas y oblongas, iguales en ambas partes, y con aserraduras iguales.
7. Moral *de tintes*, con hojas oblongas, mas alargadas en una parte de su base; espinas axîlares y solitarias.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

NEPHELIUM. *Gen. pl.* 1265. *tom. VII. pag.* 121.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *gérmenes* dos; con dos *estilos* cada uno: *drupas* dos, secas, con puntitas rígidas y de una semilla.

1. Nephelio *como Lampazo.*

XANTHIUM. *Gen. pl.* 1266. *tom. VII. pag.* 122.

Flor masculína.

Caliz *comun* apiñado: *corolas* de un petalo, hendidas en cinco partes, en forma de embudo: y *receptaculo* pajoso.

Flor femenína.

Caliz involucro de dos hojuelas, con dos flores: *corola* ninguna: *drupa* seca, con puntitas rígidas, hendida en dos partes: y *nuez* de dos celdillas.

1. Xântio *estrumoso*, con el tallo inerme; hojas de hechura de corazon, y con tres nervios unidos detras en su base.
2. Xântio *oriental*, con el tallo inerme; hojas entre en forma de cuña y aovadas, y hendidas casi en tres lóbulos.
3. Xântio *espinoso*, con espinas de tres en rama ó sea con tres espinas sostenidas en un mismo pie; y hojas hendidas en tres lóbulos.
4. Xântio *fruticoso*, de hojas hendidas al través, con sus lacinias cortadas; y tallo fruticoso.

AM-

AMBROSIA. *Gen. pl.* 1267. *tom. VII. pag.* 125.

Flor masculína.

Caliz *comun* de una pieza: *corolas* de un petalo, hendidas en cinco partes, en forma de embudo: y *receptaculo* desnudo.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, entero, con cinco dientes en su vientre y de una flor: *corola* ninguna: *nuez* formada del caliz endurecido y con una semilla.

1. Ambrosia *hendida en tres partes*, con hojas hendidas en tres lóbulos y aserradas.
2. Ambrosia *mas levantada*, con hojas hendidas dos veces al través; racimos en panoja, terminales y lampiños.
3. Ambrosia *con hoja de Artemisa*, con hojas hendidas dos veces al través; y las primeras de las ramitas indivisas y enterisimas.
4. Ambrosia *maritima*, con hojas hendidas en muchas partes; espigas solitarias, pelosas y casi sentadas.

PARTHENIUN. *Gen. pl.* 1268. *tom. VII. pag.* 128.

Flor masculína.

Caliz *comun* de cinco hojuelas: *corolas del disco* de un petalo.

Flor femenína.

Corolas *del radio* cinco, y dos de ellas masculínas; la *intermedia* femenina y encima del germen, con la semilla desnuda.

1. Partenio *Histerophoro*, de hojas entre compuestas y hendidas en muchas partes.
2. Partenio *de hoja entera*, con hojas aovadas y recortadas.

IVA. *Gen. pl.* 1269. *tom. VII. pag.* 130.

Flor masculína.

Caliz *comun* de tres hojuelas: *corolas del disco* de un petalo, hendidas en cinco partes: y *receptaculo* separado con pelos.

Flor femenína.

Caliz con cinco flosculos del radio: *corola* ninguna: *estilos* dos, largos: *semilla* desnuda y obtusa.

1. Iva *annua*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y tallo herbáceo.
2. Iva *frutescente*, con hojas lanceoladas; y tallo fruticoso.

CLIBADIUM. *Gen. pl.* 1270. *tom. VII. pag.* 131.

Flor masculína.

Caliz *comun* apiñado: *corolas del disco* hendidas en cinco partes.

Flor femenína.

Caliz *comun* como el de la flor masculína: *corolas del radio femenínas* tres ó quatro: *pericarpio drupa* con ombligo.

1. Clibadio *de Surinam.*

AMARANTHUS. *Gen. pl.* 1271. *tom. VII. pag.* 132.

Flor masculína.

Caliz de tres ó cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* tres ó cinco.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: *corola* ninguna: *estilos* tres: *capsula* de una celdilla, que se abre al través: y *simiente* una.

Especies con tres estambres.

1. Amaranto *blanco*, con globulillos de tres estambres, axîlares y divididos en dos partes; bracteas alesnadas; hojas aovadas, escotadas, rayadas, enxutas y rígidas.
2. Amaranto *que se asemeja al blanco*, con globulillos de tres estambres, y axîlares; hojas lanceoladas, ondeadas por su margen y obtusas.
3. Amaranto *melancolico*, con globulillos de tres estambres, axîlares, casi redondos y sentados; hojas lanceoladas y puntiagudas.
4. Amaranto *de tres colores.* vulgo: *Papagayo*, con globulillos de tres estambres, axîlares, casi redondos y amplexîcaules; hojas entre lanceoladas y aovadas, y de color.
5. Amaranto *Polygamo*, con globulillos de dos estambres, casi espigados y aovados; flores hermafroditas y femenínas; y hojas lanceoladas.
6. Amaranto *del Ganges*, con globulillos de tres estambres, casi espigados, aovados; hojas entre lanceoladas y aovadas, y escotadas.
7. Amaranto *de Mangostan*, con globulillos de tres estambres, casi en espiga, redondeados; y hojas de figura de rombo.
8. Amaranto *triste*, con globulillos de tres estambres, redondeados, casi en espiga; hojas entre aovadas y de figura de corazon, escotadas y mas cortas que el peciolo.
9. Amaranto *livido ó morado*, con globulillos de tres estambres, ca-

casi en espiga, redondeados; hojas entre redondas y aovadas, y terminadas en seno obtuso.

10. Amaranto *de hortaliza*, con globulillos de tres y de cinco estambres; hojas aovadas, muy obtusas, escotadas y rugosas.

11. Amaranto *Biedo*, con globulillos laterales; flores hendidas en tres partes; hojas aovadas, terminadas en seno obtuso, y tallo desparramado.

12. Amaranto *verde*, con globulillos de tres estambres; flores masculinas hendidas en tres partes; hojas aovadas, escotadas; y tallo derecho.

13. Amaranto *doblado*, con flores de tres estambres; espigas que llevan el fruto inclinadas, carnosas; y tallo difuso.

14. Amaranto *como Polygono*, con globulillos de tres estambres y axilares; hojas aovadas y escotadas; flores femeninas en forma de embudo y obtusas.

15. Amaranto *trepador*, con flores de tres estambres; hojas aovadas; espigas interrumpidas y compuestas con espigas dobladas ácia dentro; y tallo debil.

Especies con flores de cinco estambres.

16. Amaranto *hybrido*, con racimos de cinco estambres, decompuestos, amontonados, desnudos; y espiguillas conjugadas o de dos en dos.

17. Amaranto *en panoja*, con racimos de cinco estambres, sobredecompuestos; y los parciales extendidos.

18. Amaranto *sanguineo*, con racimos de cinco estambres, compuestos, derechos, con los laterales muy extendidos; y hojas entre aovadas y oblongas.

19. Amaranto *doblado ácia atrás*, con racimos de cinco estambres; laterales y terminales; tallo ondeado, velloso; y ramas encorvadas ácia atrás.

20. Amaranto *amarillo-roxo*, con racimos de cinco estambres; compuestos, el de mas arriba, y los de mas abaxo inclinados; hojas aovadas al revés y terminadas en punta rígida.

21. Amaranto *hipocondriaco*, con racimos de cinco estambres, compuestos, amontonados y derechos; hojas aovadas y terminadas en punta rigida.

22. Amaranto *cruento*, con racimos de cinco estambres, decompuestos, apartados, entre extendidos é inclinados; y hojas entre lanceoladas y aovadas.

23. Amaranto *de cola*. vulgo: *Moco de Pabo*, con racimos de cinco estambres, decompuestos, cilindricos, pendulos y larguisimos.

24. Amaranto *espinoso*, con racimos de cinco estambres, cilindricos, derechos; y axilas espinosas.

LEEA. *Gen. pl.* 1272. *tom. VII. pag.* 144.

Flor masculína.

Caliz y Corola hendidos en cinco partes, con un nectario cilíndrico pegado á la base interior de la corola.

Flor femenína.

Caliz como en la flor masculína: *corola* hendida en cinco partes con el nectario: *pericarpio* de seis celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Leea *igualada*, con el tallo rollizo y velloso.
2. Leea *rizada*, de tallo angulado y con flecos.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

ZIZANIA. *Gen. pl.* 1273. *tom. VII. pag.* 145.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola gluma* de dos ventallas, sin arista, y mezclada con las flores femenínas.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola gluma* de dos ventallas, en forma de cucurucho y con arista: *estilo* partido en dos: *semilla* una y vestida con la corola plegada.

1. Zizaña *aquatica*, con la panoja desparramada.
2. Zizaña *palustre*, con la panoja ramosa y masculína por debaxo, espigada y femenína por arriba.
3. Zizaña *terrestre*, con la panoja casi racimosa.

PHARUS. *Gen. pl.* 1274. *tom. VII. pag.* 147.

Flor masculína.

Caliz *gluma* de dos ventallas, con una flor: *corola gluma* de dos ventallas.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: *corola gluma* de dos ventallas, larga, que envuelve: y *semilla* una.

1. Pharo *de hoja ancha.*

OR-

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE ESTAMBRES.

GUETTARDA. *Gen. pl.* 1275. *tom. VII. pag.* 148.

Flor masculína.

Caliz cilindrico: *corola* hendida en siete partes, y en forma de embudo.

Flor femenína.

Caliz cilindrico: *corola* hendida en siete partes: *pistilo* uno: y *drupa* seca.

1. Guettarda *muy hermosa.*

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SIETE ESTAMBRES.

CERATOPHYLLUM. *Gen. pl.* 1276. *tom. VII. pag.* 150.

Flor masculína.

Caliz dividido en muchas partes: *corola* ninguna: *estambres* diez y seis hasta veinte.

Flor femenína.

Caliz dividido en muchas partes: *corola* ninguna: *pistilo* uno: *estilo* ninguno: *semilla* una y desnuda.

1. Ceratophylo *zabullido*, de hojas ahorquilladas y dos veces mellizas; y frutos con tres espinas.
2. Ceratophylo *anegado*, de hojas ahorquilladas y tres veces mellizas, con los frutos sin espinas.

MYRIOPHYLLUM. *Gen. pl.* 1277. *tom. VII. pag.* 152.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* ocho.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *pistilos* quatro: *estilo* ninguno: *semillas* quatro y desnudas.

1. Myriophylo *espigado*, con las flores masculínas interrumpidamente espigadas.
2. Myriophylo *verticilado*, con todas las flores en verticilo y hermafroditas.

SA-

SAGITTARIA. *Gen. pl.* 1278. *tom. VII. pag.* 154.

Flor masculína.

Caliz de tres hojuelas : *corola* de tres petalos : y *filamentos* veinte y quatro, poco mas ó menos.

Flor femenína.

Caliz de tres hajuelas : *corola* de tres petalos : *pistilos* muchos : *semillas* muchas y desnudas.

1. Sagitaria *con hojas de saeta*, con hojas en forma de saeta y agudas.
2. Sagitaria *con hoja obtusa*, con hojas en forma de saeta, obtusas ; y tallo ramoso.
3. Sagitaria *con hoja de lanza*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.
4. Sagitaria *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.
5. Sagitaria *de hoja aguda*, con hojas alesnadas.

BEGONIA. *Gen. pl.* 1279. *tom. VII. pag.* 156.

Flor masculína.

Caliz ninguno : *corola* de quatro petalos, de hechura de corazon, con dos opuestos de figura de corazon al revés : y *estambres* numerosos.

Flor femenína.

Caliz ninguno : *corola* de quatro petalos como en la masculína : *estilos* tres, hendido en dos partes : *capsula* baxo de la flor, triangular, desigual, de tres celdillas y con muchas simientes.

1. Begonia *obliqua.*
2. Begonia *ferruginea*, fruticosa, con hojas enterisimas ; y flores en panoja.
3. Begonia *como Ortiga*, herbácea, difusa, con hojas dos veces aserradas y erizadas ; pedunculos axîlares, alargados, de una flor ; y fruto erizado.

THELIGONUM. *Gen. pl.* 1280. *tom. VII. pag.* 160.

Flor masculína.

Caliz hendido en dos partes : *corola* ninguna : y *estambres* casi doce.

Flor femenína.

Caliz hendido en dos partes : *corola* ninguna : *pistilo* uno : *capsula* correosa, de una celdilla y con una simiente.

1. Theligono *Cynocrambe ó Berza de perro.*

PO-

POTERIUM. *Gen. pl.* 1281. *tom. VII. pag.* 162.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* dividida en quatro partes: y *estambres* de treinta á cinquenta.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* dividida en quatro partes: *pistilos* dos: y *baya* formada del tubo de la corola endurecido.

1. Poterio *sanguisorba.* vulgo: *Pimpinela*, inerme, con los tallos algo angulosos.
2. Poterio *hibrido*, inerme, con los tallos rollizos, enxutos y rígidos.
3. Poterio *espinoso*, con espinas ramosas.

QUERCUS. *Gen. pl.* 1282. *tom. VII. pag.* 165.

Flor masculína.

Caliz casi hendido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *estambres* de cinco á diez.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, enterisimo y áspero: *corola* ninguna: *estilos* de dos á cinco: *semilla* una y aovada.

1. Encina *Phelos*, con hojas lanceoladas, enterisimas y lampiñas.
2. Encina *de las Molucas*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas y enterisimas.
3. Encina *vulgar*, con hojas entre aovadas y oblongas, indivisas y aserradas, blanquecinas por debaxo; y corteza sin grietas.
4. Encina *Alcornoque*, con hojas entre aovadas y oblongas, indivisas, aserradas, y tomentosas por debaxo; corteza con grietas y fungosa.
5. Encina *coscoja*, con hojas aovadas, indivisas, entre espinosas y dentadas, y lampiñas en ambas partes.
6. Encina *Prino*, con hojas aovadas al revés, aguzadas en ambos extremos, entre sinuosas y aserradas; dientecitos redondeados y uniformes.
7. Encina *negra*, con hojas en forma de cuña, y hendidas en tres lóbulos poco manifiestos.
8. Encina *roxa*, de hojas con senos obtusos, y terminadas en una punta rígida y setácea.
9. Encina *blanca*, de hojas hendidas obliquamente al través, con senos y ángulos obtusos.
10. Encina *Esculo*, de hojas hendidas al través, con sus lacinias lan-

lanceoladas, apartadas, agudas, y angulares por debaxo.

11. Encina *Roble*, de hojas que se caen cada año, oblongas y mas anchas por arriba, con senos mas agudos y ángulos obtusos.

12. Encina *Egilope*, con hojas entre aovadas y oblongas, lampiñas, y entre aserradas y dentadas.

13. Encina *Cerris*. vulgo: *Rebollo*, de hojas oblongas, entre de figura de lira y hendidas al través, con sus lacinias transversales agudas, y algo tomentosas por debaxo.

14. Encina *con puntas rígidas*. vulgo: *Quexigo*, de hojas entre oblongas y aovadas, agudas, casi sentadas y con aserraduras espinosas.

JUGLANS. *Gen. pl.* 1283. *tom. VII. pag.* 173.

Flor masculína.

Caliz de una pieza, en forma de escama: *corola* dividida en seis partes: y *filamentos* diez y ocho.

Flor femenína.

Caliz hendido en quatro partes, encima del germen: *corola* dividida en quatro partes: *estilos* dos: y *drupa* con la nuez asurcada.

1. Nogal *regio ó vulgar*, con hojuelas ovales, lampiñas, algo aserradas y casi iguales.

2. Nogal *blanco*, con hojuelas de siete en siete, lanceoladas, aserradas, y la impar sentada.

3. Nogal *negro*. vulgo: *Pacána*, con hojuelas de quince en quince, lanceoladas, aserradas, y las exteriores mas pequeñas; las yemas chicas y puestas sobre las axîlas.

4. Nogal *ceniciento*, con hojuelas de once en once, lanceoladas y con una de las dos bases mas corta.

5. Nogal *de bayas*, con hojas de tres en tres.

FAGUS. *Gen. pl.* 1284. *tom. VII. pag.* 177.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes, en forma de campana: *corola* ninguna: y *estambres* doce.

Flor femenína.

Caliz de quatro dientes: *corola* ninguna: *estilos* tres: *capsula* (*que antes fue caliz*) con puntitas rígidas, de quatro ventallas: y *semillas* dos.

1. Haya *Castaño*, con hojas lanceoladas, puntiagudas, aserradas, y por debaxo desnudas.

2. Haya *enana*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, agudamente

te

te aserradas y tomentosas por debaxo; amentos filiformes y nudosos.

3. Haya *de selvas*, de hojas aovadas, y con aserraduras poco manifiestas.

CARPINUS. *Gen. pl.* 1285. *tom. VII. pag.* 180.

Flor masculína.

Caliz de una pieza, con una escama pestañosa: *corola* ninguna: y *estambres* diez.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, con una escama pestañosa: *corola* ninguna: *gérmenes* dos, con dos estilos en cada uno: y *nuez* aovada.

1. Carpe *Abedulillo.* vulgo: *Charmilla ú Ojaranzo*, con las escamas de las piñas planas.
2. Carpe *Ostrya*, con las escamas de las piñas infladas.

CORYLUS. *Gen. pl.* 1286. *tom. VII. pag.* 182.

Flor masculína.

Caliz de una pieza, hendido en tres partes, en forma de escama y con una flor: *corola* ninguna: *estambres* ocho.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas y lacerado: *corola* ninguna: *estilos* dos: y *nuez* aovada.

1. Corylo ó Avellano *Avellano*, con estipulas aovadas y obtusas.
2. Corylo ó Avellano *de Colurna*, con estipulas lineares y agudas.

PLATANUS. *Gen. pl.* 1287. *tom. VII. pag.* 184.

Flor masculína.

Caliz *amento* globoso: *corola* apenas manifiesta, con las anteras al rededor del filamento.

Flor femenína.

Amento globoso: *corola* de muchos petalos: *estilos* con el estigma encorvado ácia atrás: *semillas* casi redondas, terminadas con el estilo en punta rígida y con pelusa por su base.

1. Platano *oriental*, con hojas palmeadas.
2. Platano *occidental*, con hojas hendidas en lóbulos.

MIMOSA. *Gen. pl.* 1288. *tom. VII. pag.* 186.

Flor hermafrodita.

Caliz de cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *estambres* cinco, ó muchos mas: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *estambres* cinco, diez, ó mas.

Especies con hojas sencillamente pinnadas.

1. Mimosa *Inga*, inerme, de hojas pinnadas, con cinco pares de hojuelas; peciolo ribeteado y articulado.
2. Mimosa *con hoja de Haya*, inerme, de hojas pinnadas, con dos pares de hojuelas; y el peciolo ribeteado.
3. Mimosa *nudosa*, inerme, de hojas pinnadas, con dos pares de hojuelas, las inferiores mas pequeñas; y el peciolo linear.

Especies con hojas dos ó tres veces mellizas.

4. Mimosa *dos veces melliza*, inerme, con hojas dos veces mellizas y puntiagudas.
5. Mimosa *uña de gato*, espinosa, con hojas dos veces mellizas y obtusas.
6. Mimosa *tres veces melliza*, inerme, con hojas tres veces mellizas.

Especies con hojas conjugadas y juntamente pinnadas.

7. Mimosa *de hoja ancha*, inerme, de hojas conjugadas, con las hojuelas terminales opuestas; y las laterales alternas.
8. Mimosa *purpúrea*, inerme, de hojas conjugadas y pinnadas, con las hojuelas intimas ó de adentro mas pequeñas.
9. Mimosa *de redecilla*, con espinas estipulares ó que están en lugar de estipulas, hojas conjugadas, con seis pares de hojuelas; y peciolos terminados en una glandula y un aguijon.
10. Mimosa *viva*, inerme, con hojas conjugadas y pinnadas, las parciales con quatro pares de hojuelas, casi redondas; y tallo herbáceo.
11. Mimosa *redondeada*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas, con hojuelas iguales; y estipulas espinosas.
12. Mimosa *cenicienta*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas, con hojuelas iguales; y los aguijones encorvados.
13. Mimosa *casta*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas; y las parciales con tres pares casi iguales.
14. Mimosa *sensitiva*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas;

das; las parciales con dos pares de hojuelas, y las intimas muy pequeñas.

15. Mimosa *vergonzosa*, con aguijones; hojas casi divididas como en dedos, pinnadas; y tallo erizado.

16. Mimosa *que nada*, inerme, tendida, con dos pares ó conjugaciones de hojas; cabezuelas redondas; flores de diez estambres; las del radio esteriles y mayores.

Especies con hojas dos veces pinnadas.

17. Mimosa *olorosisima*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con quatro, y con muchos pares de hojas parciales, y sus hojuelas oblongas y obtusas; panojas en varitas; y espiguillas globosas.

18. Mimosa *Entada*, inerme, con hojas dos veces pinnadas, terminadas en zarcillo; y las parciales con cinco pares de hojuelas.

19. Mimosa *trepadora*, inerme, de hojas conjugadas, terminadas en zarcillo, y con dos pares de hojuelas.

20. Mimosa *plena*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas con flores de cinco estambres, y las inferiores plenas.

21. Mimosa *de varitas*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas de flores con diez estambres, las inferiores castradas, masculinas; tallo derecho y angular.

22. Mimosa *punteada*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas derechas; flores de diez estambres, y las inferiores castradas.

23. Mimosa *de Pernambuco*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas cabizbaxas, con flores de cinco estambres, las inferiores castradas; y tallo tendido.

24. Mimosa *arborea*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas demediadas, agudas; y tallo arboreo.

25. Mimosa *de Lebbeck*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con quatro pares de hojas parciales; hojuelas entre ovales y oblongas; flores en hacecillo, con estambres unidos en un cuerpo; y tallo arboreo.

26. Mimosa *vaga*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas exteriores mayores, encorvadas y vellosas.

27. Mimosa *de siliqua ancha*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, y las parciales con cinco pares; ramas ondeadas; y yemas globosas.

28. Mimosa *de muchas espigas*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con seis pares parciales y otras tantas hojuelas oblongas.

29. Mimosa *con puntitas rígidas*, inerme, de hojas dos veces pinnadas; las parciales con cinco pares; las propias con muchos pares, obtusas; y tallo con puntitas rígidas.

30. Mimosa *peregrina*, inerme, con hojas dos veces pinnadas,

las

las parciales con diez y seis pares; las propias con quarenta pares; y la glandula de la base colocada en el peciolo.

31. Mimosa *de color garzo*, inerme, de hojas dos veces pinnadas; las parciales de seis pares, con muchas hojuelas; y una glandula entre las infimas.

Especies con hojas dos veces pinnadas; espinas ó aguijones mellizos, ó solitarios, y no esparcidos.

32. Mimosa *de marfil*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes, rollizas y alesnadas; hojas dos veces pinnadas, con seis pares de hojuelas; y muchas espigas globosas, pedunculadas y puestas en las axîlas.

33. Mimosa *de Ladrones*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes, rollizas y alesnadas; hojas dos veces pinnadas, con quatro pares de hojuelas; espigas alargadas, pedunculadas, axîlares y casi mellizas.

34. Mimosa *que lleva cuernecillos*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes y comprimidas; hojas dos veces pinnadas, con doce hasta veinte pares de hojuelas; espigas axîlares y alargadas.

35. Mimosa *Cato*, con espinas estipulares; hojas dos veces pinnadas, con muchos pares de hojuelas; glandulas de una en una en las parciales; espigas axîlares, mellizas ó de tres en tres, y pedunculadas.

36. Mimosa *cenicienta*, con espinas solitarias; hojas dos veces pinnadas; y flores en espiga.

37. Mimosa *horrenda*, con espinas estipulares, del largo de las hojas; hojas dos veces pinnadas, con seis pares parciales; y ramas lisas.

38. Mimosa *Tortuosa*, con espinas estipulares; hojas dos veces pinnadas, con quatro pares parciales, y una glandula entre las infimas; diez y seis pares de hojuelas; y espigas globosas.

39. Mimosa *Farnesiana*, con espinas estipulares y separadas; hojas dos veces pinnadas, con ocho pares parciales; espigas globosas y sentadas.

40. Mimosa *Nilotica*, con espinas estipulares y extendidas; hojas dos veces pinnadas; las parciales de mas afuera separadas por medio de una glandula; espigas globosas y con pedunculo.

41. Mimosa *perezosa*, con aguijones y lisa; hojas dos veces pinnadas, con aguijones opuestos; y una espina derecha entre cada una de las hojas parciales.

42. Mimosa *escabrosa*, de aguijones y con pelo áspero; hojas dos veces pinnadas, con aguijones opuestos; y una espina derecha entre cada una de las hojas parciales.

43. Mimosa *Senegal*, con espinas de tres en tres, y la intermedia redoblada; hojas dos veces pinnadas; y flores en espiga.

Mi-

44. Mimosa *verde azul*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con hojuelas entre ovales y oblongas, y obliquamente aguzadas.
45. Mimosa *alada*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, numerosisimas, lineares y rígidas; panoja con aguijones; y cabezuelas globosas.
46. Mimosa *Intsia*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con hojuelas encorvadas ácia dentro; tallo anguloso; y estipulas mas largas que el aguijon.
47. Mimosa *medio espinosa*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas; y articulos del tallo con aguijones por arriba.
48. Mimosa *de quatro ventallas*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas; tallo quadrangular, con aguijones encorvados ácia atrás; y legumbres de quatro ventallas.
49. Mimosa *de hoja delgada*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con veinte pares parciales y muchos pares de hojuelas.
50. Mimosa *Algarrobo*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con cinco pares de hojuelas de tres nervios; y tres pares parciales.
51. Mimosa *con hoja de Tamarindo*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con cinco pares; las parciales con diez pares; y peciolos comunes inermes.

Especie con hoja sencilla.

52. Mimosa *de hoja sencilla*, inerme, arborea, con hojas aovadas, enterisimas, nerviosas y obtusas; espigas globosas y pedunculadas.

CLUSIA. *Gen. pl.* 1289. *tom. VII. pag.* 215.

Flor masculína.

Caliz de quatro hasta seis hojuelas opuestas y apiñadas: *corola* con quatro ó seis petalos: y *estambres* numerosos.

Flor femenina.

Caliz y Corola como en la masculína: *nectario* formado de las anteras unidas, y que encierra el germen: *capsula* de cinco celdillas, de cinco ventallas y llena de pulpa.

1. Clusia *con flor de color de rosa*, con hojas sin venas; y corolas de seis petalos.
2. Clusia *de flor blanca*, con hojas sin venas; y corolas de cinco petalos.
3. Clusia *de color amarillo-roxo*, con hojas sin venas; y corolas de quatro petalos.
4. Clusia *venosa*, de hojas venosas.

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

LIQUIDAMBAR. *Gen. pl.* 1290. *tom. VII. pag.* 217.

Flor masculína.

Caliz *comun* de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *filamentos* numerosos.

Flor femenina.

Caliz en globo, y de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* dos: *capsulas* muchas, puestas en globo, de dos ventallas y con muchas simientes.

1. Liquidambar *que destila Estoraque*, de hojas entre palmeadas y angulares, con sus lóbulos indivisos y agudos.
2. Liquidambar *peregrino*, con hojas oblongas, y alternadamente sinuosas.

PINUS. *Gen. pl.* 1291. *tom. VII. pag.* 219.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* muchos, con las anteras desnudas.

Flor femenína.

Caliz en forma de piña, y cada escama con dos flores: *corola* ninguna: *pistilo* uno: y *nuez* abrazada con una ala membranosa.

Especies con dos ó mas hojas que salen de una misma base ó vayna.

1. Pino *silvestre*, con hojas mellizas, y las que salen primero solitarias y lampiñas.
2. Pino *Pinea.* vulgo: *Pino Alvar*, con hojas mellizas, y las primordiales solitarias y pestañosas.
3. Pino *Tea*, con hojas de tres en tres.
4. Pino *Cembra.* vulgo: *Pino uñal*, con hojas de cinco en cinco, y lisas.
5. Pino *Estrobo*, con hojas de cinco en cinco, ásperas por su margen; y corteza lisa.
6. Pino *Cedro*, con hojas en hacecillo y agudas.
7. Pino *Alerce*, con hojas en hacecillo y obtusas.

Especies con hojas solitarias, y separadas en su base.

8. Pino *Picea*, con hojas solitarias y escotadas.

Pi-

9. Pino *Balsameo*, de hojas solitarias, algo escotadas, y por debaxo con dos lineas punteadas.
10. Pino *del Canadá*, con hojas solitarias, lineares, algo obtusas, y casi membranosas.
11. Pino *Abeto*, con hojas solitarias, alesnadas, terminadas en punta rígida, lisas, y colocadas ó vueltas en dos órdenes.
12. Pino *oriental*, con hojas solitarias y de quatro lados.

THUJA. *Gen. pl.* 1292. *tom. VII. pag.* 229.

Flor masculína.

Caliz una escama del amento: *corola* ninguna: *estambres* quatro.

Flor femenína.

Caliz piña, con las escamas con dos flores: *corola* ninguna: *pistilo* uno: y *nuez* una, ceñida con una ala ribeteada.

1. Thuya *occidental*, de piñas lisas, con las escamas obtusas.
2. Thuya *oriental*, de piñas con escamas desparramadas y agudas.
3. Thuya *sin hojas*, con piñas de quatro ventallas; hojas de hechura de trompo, que envaynan, con punta rígida por una parte; y frondes apiñadas.
4. Thuya *de hechura de destral*, con las frondes de dos filos; hojas echadas unas encima de otras en tres órdenes, proliferas, convexâs, verdes, por debaxo excavadas y blancas.

CUPRESSUS. *Gen. pl.* 1293. *tom. VII. pag.* 232.

Flor masculína.

Caliz una escama del amento: *corola* ninguna: *anteras* quatro, sentadas ó sin filamentos.

Flor femenína.

Caliz piña, de escamas con una flor: *corola* ninguna: *estilos* dos, con puntitos cóncavos: y *nuez* angular.

1. Ciprés *siempre verde*, con hojas apiñadas; y frondes de quatro ángulos.
2. Ciprés *distico*, con hojas disticas, ó que miran á ambos lados y extendidas.
3. Ciprés *Thyoide*, con hojas apiñadas; y frondes de dos filos.
4. Ciprés *como Enebro*, con hojas opuestas, cruzadas, alesnadàs, y extendidas.
5. Ciprés *del Japon*, con hojas en tres ó quatro órdenes, lineares y rígidas, arqueadas, con quatro surcos, comprimidas, escurridas y confluentes por su quilla.

PLU-

PLUKENETIA. *Gen. pl.* 1294. *tom. VII. pag.* 235.

Flor masculina.

Caliz ninguno : *petalos* quatro : *estambres* ocho : *nectarios* quatro y barbados.

Flor femenína.

Caliz ninguno : *petalos* quatro : *estilo* larguisimo, con el estigma abroquelado, hendido en quatro lóbulos : y *capsula* de quatro caxitas.

1. Plukenecia *voluble*, trepadora, con hojas como las de la Yedra, aserradas; y fruto de quatro lados.

DALECHAMPIA. *Gen. pl.* 1295. *tom. VII. pag.* 237.

Involucro *comun exterior* de quatro hojuelas : y el *interior* de dos, y hendidas en tres partes.

Flor masculína.

Umbelilla de diez flores, con su involucro parcial de dos hojuelas, y con numerosas pajas: *periantio* propio de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *filamentos* muchos, y unidos entre sí.

Flor femenína.

Florecitas tres, con el involucro parcial de tres hojuelas: *periantio propio* de once hojuelas : *corola* ninguna : *estilo* filiforme : y *capsula* con tres caxitas.

1. Dalechâmpia *trepadora*, con hojas hendidas en tres partes.
2. Dalechâmpia *encarnada*, con hojas enterisimas.

ACALYPHA. *Gen. pl.* 1296. *tom. VII. pag.* 239.

Flor masculína.

Caliz de tres ó quatro hojuelas : *corola* ninguna : *estambres* ocho hasta diez y seis.

Flor femenína.

Caliz de tres hojuelas : *corola* ninguna : *estilos* tres : *capsula* con tres caxitas, de tres celdillas : y *semilla* una.

1. Acalypha *de Virginia*, con los involucros de las flores femenínas de hechura de corazon y cortados; hojas entre aovadas y lanceoladas, y mas largas que el peciolo.
2. Acalypha *de varitas*, de espigas femeninas con involucros de hechura de corazon y aserrados; y las masculinas separadas, sin hojuelas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
3. Acalypha *de Indias*, con los involucros de las flores femenínas de figura de corazon, y algo recortados; hojas aovadas, y mas cortas que el peciolo.

Aca-

4. Acalypha *austral*, con los involucros de las flores femeninas enterisimos; y hojas lanceoladas y obtusas.
5. Acalypha *vellosa*, con los involucros de las flores femenínas muy pequeños, dentados y muy vellosos; espigas alargadas; hojas aovadas, puntiagudas, aserradas y mas largas que el peciolo.

CROTON. *Gen. pl.* 1297. *tom. VII. pag.* 241.

Flor masculína.

Caliz cilindrico, y con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: y *estambres* diez hasta quince.

Flor femenína.

Caliz de muchas hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* tres, hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y una *simiente.*

1. Croton *de varios colores*, con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas, pintadas y con peciolo.
2. Croton *Cascarilla*, de hojas lanceoladas, agudas, enterisimas, con peciolo, tomentosas por debaxo; y tallo arboreo.
3. Croton *Menjui*, de hojas lineares, algo ondeadas por su margen, desnudas y con venas roxas.
4. Croton *con hoja de Castaño*, de hojas lanceoladas, obtusas, aserradas, con peciolo y lampiñas.
5. Croton *palustre*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pliegues, aserradas y ásperas.
6. Croton *algo lampiño*, de hojas aovadas, algo obtusas, enterisimas, lisas; y frutos con pedunculo.
7. Croton *de tintes*, con hojas de figura de rombo, ondeadas por su margen; capsulas pendulas; y tallo herbáceo.
8. Croton *glanduloso*, de hojas oblongas, aserradas, con dos glandulas en su base; y frutos sentados.
9. Croton *de color de plata*, con hojas entre de hechura de corazon y aovadas, tomentosas por debaxo, enteras y aserradas.
10. Croton *que lleva sebo*, con hojas entre rombeas y aovadas, puntiagudas, enterisimas y lampiñas.
11. Croton *Tiglio*, con hojas aovadas, lampiñas, puntiagudas, aserradas; y tallo arboreo.
12. Croton *lustroso*, con hojas oblongas, algo aserradas, lampiñas, opuestas, y que casi terminan los articulos.
13. Croton *que lleva Lacca*, con hojas aovadas, tomentosas, aserraditas, pecioladas; y cálices tomentosos.
14. Croton *que lleva Balsamo*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, ásperas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.
15. Croton *aromatico*, con hojas de hechura de corazon, ásperas, algo aserradas, con peciolo; y tallo arboreo.

16. Croton *baxo*, con hojas de hechura de corazon, enterisimas, algo pestañosas, ásperas, por debaxo tomentosas; y tallo fruticoso.

17. Croton *con fruto de Ricino*, con hojas casi de figura de corazon y recortadas; pedunculos racimosos, opuestos á las hojas; y tallo herbáceo.

18. Croton *de las Molucas*, con hojas de hechura de corazon, angulares, ásperas, y por debaxo tomentosas.

19. Croton *de color amarillo-roxo*, con hojas de figura de corazon, oblongas, enterisimas, tomentosas en ambas partes; y ramitas con tomento mas espeso.

20. Croton *de hechura de alabarda*, de hojas entre hendidas en tres lóbulos y de hechura de alabarda, lanceoladas, y con dientes.

21. Croton *hendido en lóbulos*, de hojas inermes y aserradas, con las inferiores hendidas en cinco lóbulos, y las superiores en tres.

22. Croton *espinoso*, de hojas palmeadas, hendidas en cinco y en tres lóbulos, espinosas y aserradas; flores apretadas al tallo y casi sin pedunculo.

23. Croton *que abrasa*, con hojas de tres en rama, aserradas y lanceoladas.

24. Croton *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de hechura de alabarda é indivisas, lanceoladas, enterisimas y muy lampiñas.

25. Croton *del Japon*, de hojas entre de figura de rombo y aovadas, puntiagudas, lampiñas, con cinco nervios; panoja terminal y vellosa.

CUPANIA. *Gen. pl.* 1298. *tom. VII. pag.* 254.

Flor masculina.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de cinco petalos: y *estambres* cinco.

Flor femenina.

Caliz de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *estilo* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* de dos en dos.

1. Cupania *de America.*

JATROPHA. *Gen. pl.* 1299. *tom. VII. pag.* 255.

Flor masculina.

Caliz ninguno: *corola* de un petalo, en forma de embudo: *estambres* diez, y alternadamente mas cortos.

Flor

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* de cinco petalos y extendida: *estilos* tres y hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y una *simiente.*

Especies con caliz.

1. Yatropha *con hoja de Algodon*, de hojas partidas en cinco lóbulos aovados y enteros, con cerdas glandulosas y ramosas.
2. Yatropha *de las Molucas*, de hojas aovadas, enterisimas y con algun diente.
3. Yatropha *Curcas.* vulgo: *Piñones de las Indias*, con hojas de figura de corazon y angulares.
4. Yatropha *hendida en muchas partes*, con hojas divididas en muchas partes y lisas; estipulas setáceas y hendidas en muchas lacinias.

Especies sin caliz.

5. Yatropha *Manihot*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos lanceolados, enterisimos y lisos.
6. Yatropha *Janipha*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos enterisimos, y algunos de ellos hendidos en otros mediante un seno en ambos lados.
7. Yatropha *que abrasa*, de hojas palmeadas, dentadas y con aguijones.
8. Yatropha *herbácea*, con aguijones; hojas hendidas en tres lóbulos; y tallo herbáceo.
9. Yatropha? *elástica*, con hojas de tres en rama, elipticas, enterisimas, canas por debaxo; y con peciolo largo.

RICINUS. *Gen. pl.* 1300. *tom. VII. pag.* 261.

Flor masculína.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: y *estambres* numerosos.

Flor femenína.

Caliz dividido en tres partes: *corola* ninguna: *estilos* tres, hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y una *simiente.*

1. Ricino *comun.* vulgo: *Higuera infernal*, con hojas abroqueladas, casi palmeadas y aserradas.
2. Ricino *Tanario*, con hojas abroqueladas, y ondeadas por su margen.
3. Ricino *de manteles*, con hojas abroqueladas é indivisas.

STERCULIA. *Gen. pl.* 1301. *tom. VII. pag.* 263.

Flor masculína.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: y *filamentos* quince.

Flor femenína.

Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *germen* sentado en una columna: *capsula* de cinco celdillas: y con muchas *simientes*.

1. Esterculia *Balanghas*, de hojas aovadas, enterisimas, alternas, con peciolo; y flores en panoja.
2. Esterculia *fetida*, con hojas divididas como en dedos.
3. Esterculia *con hoja de Platano*, hermafrodita, con hojas de figura de corazon, hendidas en lóbulos; y flores en panoja.

HIPPOMANE. *Gen. pl.* 1302. *tom. VII. pag.* 265.

Flor masculína.

Amento. *Periantio* hendido en dos partes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Periantio hendido en tres partes: *corola* ninguna: *estigma* dividido en tres partes: *drupa* ó *capsula* con tres caxitas.

1. Hippomane *Mancanila*, de hojas aovadas, aserradas y con dos glandulas en su base.
2. Hippomane *con dos glandulas*, de hojas entre aovadas y oblongas, con dos glandulas en su base.
3. Hippomane *espinosa*, con hojas casi aovadas, y entre dentadas y espinosas.

STILLINGIA. *Gen. pl.* 1303. *tom. VII. pag.* 267.

Flor masculína.

Caliz emisférico y con muchas flores: *corola* tubulosa y rozada.

Flor femenína.

Caliz con una flor y debaxo del germen: *corola* encima del germen: *estilo* hendido en tres partes: y *capsula* de tres caxitas.

1. Estilingia *silvatica*.

GNETUM. *Gen. pl.* 1304. *tom. VII. pag.* 268.

Flor masculína.

Caliz una escama del amento: *corola* ninguna: *filamento* uno, con dos anteras.

Flor femenína.

Caliz una escama del amento: *corola* ninguna: *estilo* con el estigma hendido en tres partes: y *drupa* de una semilla.

1. Gneto *Gnemo.*

HURA. *Gen. pl.* 1035. *tom. VII. pag.* 270.

Flor masculína.

Amento apiñado: *periantio* truncado: *corola* ninguna: *filamentos* cilindricos, abroquelados y ceñidos por su ápice, con muchas anteras mellizas.

Flor femenína.

Caliz cilindrico: *corola* ninguna: *estilo* en forma de embudo: *estigma* hendido en doce partes: *capsula* de doce celdillas: y una *simiente.*

1. Hura *ruidosa.*

ORDEN X.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

TRICHOSANTHES. *Gen. pl.* 1306. *tom. VII. pag.* 271.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes, pestañosa: y tres *filamentos.*

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes y pestañosa: *estilo* hendido en tres lacinias: y *poma* oblonga.

1. Trichôsantes *culebrina*, con pomas rollizas, oblongas y encorvadas.
2. Trichôsantes *de hojas nerviosas*, con pomas aovadas y agudas; hojas de figura de corazon, oblongas, con tres nervios y dentadas.
3. Trichôsantes *como Pepino*, con pomas aovadas y agudas; hojas de figura de corazon y angulares.
4. Trichôsantes *amargo*, con pomas de figura entre cónica inversa y aovada.

MOMORDICA, *Gen. pl.* 1307. *tom. VII. pag.* 274.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: y tres *filamentos.*

Flor femenína.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: *estilo* hendido en tres partes: y *poma* que se abre elasticamente.

1. Momordica *Balsamina*, de pomas angulares, con tuberculos; hojas lampiñas, extendidas y palmeadas.
2. Momordica *Charantia*, de pomas angulares y con tuberculos; hojas vellosas y longitudinalmente palmeadas.
3. Momordica *tapada*, de pomas angulares y con tuberculos, tapadas con un remate ó cobertera que se cae facilmente; y hojas hendidas en lóbulos.
4. Momordica *Luffa*, de pomas oblongas, con surcos encadenaditos; y hojas cortadas.
5. Momordica *cilindrica*, de pomas cilindricas, muy largas; y hojas con ángulos agudos.
6. Momordica *de tres en rama*, de pomas aovadas, y con puntitas rigidas; hojas de tres en rama y dentadas.
7. Momordica *de hojas ramosas*, de pomas estriadas; hojas ramosas y aserradas.
8. Momordica *Elaterio*, con pomas erizadas, y sin zarcillos.

CUCURBITA. *Gen. pl.* 1308. *tom. VII. pag.* 278.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: y tres *filamentos.*

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *pistilo* hendido en tres lacinias: y las *semillas de la poma* con su margen entumecida.

1. Calabacera *de orzas*, de hojas casi anguladas, tomentosas, con dos glandulas por debaxo en su base; y pomas leñosas.
2. Calabacera *de huevos*, con hojas hendidas en lobulos; pomas aovadas al revés; y zarcillos hendidos en siete lacinias como en dedos.
3. Calabacera *comun ó Pepo*, con hojas hendidas en lóbulos; y pomas ó calabazas lisas.
4. Calabacera *de fruto verrugoso*, con hojas hendidas en lóbulos; y calabazas entre nudosas y verrugosas.

Ca-

5. Calabacera *Melopepo.* vulgo: *Calabacera de Bonetillos*, con hojas hendidas en lóbulos; tallo derecho; y calabazas deprimidas y nudosas.
6. Calabacera *Zandia*, con hojas divididas en muchas partes.

CUCUMIS. *Gen. pl.* 1309. *tom. VII. pag.* 284.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* partida en cinco lacinias: y tres *filamentos.*

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes: *pistilo* hendido en tres: y las *semillas de la poma* agudas.
1. Pepinera *Coloquintida*, con hojas hendidas en muchas partes; pomas globosas y lampiñas.
2. Pepinera *de los Profetas*, de hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos, con dientecitos y obtusas; pomas globosas y con puntitas espinosas.
3. Pepinera *anguria*, con hojas entre palmeadas y sinuosas; pomas globosas y erizadas.
4. Pepinera *de fruto acutangulo*, con hojas redondeadas y angulares; y pomas con diez ángulos agudos.
5. Pepinera *de Melones*, con los ángulos de las hojas redondeados; y pomas con prominencias ó convexîdades.
6. Pepinera *Dudaim*, con los ángulos de las hojas redondeados; pomas esféricas y con su ombligo en seno obtuso.
7. Pepinera *Chate*, con pelo áspero; ángulos de las hojas enteros, dentados; pomas en forma de huso, adelgazadas en ambos extremos y con pelo rígido.
8. Pepinera *domestica*, con los ángulos de las hojas rectos; pomas ó pepinos oblongos y ásperos.
9. Pepinera *culebrina*, con hojas hendidas en lóbulos; pomas ó pepinos cilindricos, larguisimos, lisos y enroscados.
10. Pepinera *de fruto ondeado*, con hojas entre anguladas y casi hendidas en lóbulos; pomas cilindricas, asurcadas y corvas.
11. Pepinera *de Madraspatan*, de hojas de figura de corazon, enteras y con dientecitos; pomas globosas y lampiñas.
12. Pepinera *de Africa*, con pomas ovales y erizadas; hojas palmeadas, sinuosas; y tallo angular.

BRYONIA. *Gen. pl.* 1310. *tom. VII. pag.* 291.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes: y tres *filamentos.*

Flor

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes : *corola* partida en cinco lacinias : *estilo* hendido en tres partes : *baya* casi globosa, y con muchas simientes.

1. Bryonia *blanca.* vulgo: *Nueza blanca*, de hojas palmeadas y ásperas en ambas partes con callos.
2. Bryonia *palmeada*, con hojas palmeadas, lisas, partidas en cinco lacinias lanceoladas, entre ondeadas por su margen y aserradas.
3. Bryonia *grande*, de hojas de hechura de corazon, angulares, y glandulosas por debaxo en su base.
4. Bryonia *con hoja de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon, oblongas, hendidas en cinco lóbulos, dentadas y ásperas; y los peciolos con dos dientes.
5. Bryonia *laciniosa*, de hojas palmeadas, con sus lacinias lanceoladas, aserradas; y los peciolos con puntitas rígidas.
6. Bryonia *Africana*, de hojas palmeadas, divididas en cinco partes, y lisas en ambas superficies, con sus lacinias hendidas al través.
7. Bryonia *de Creta*, de hojas palmeadas y por encima con puntitos callosos.
8. Bryonia *áspera*, de hojas de figura de corazon, angulares, dentadas, con puntitos callosos por encima, pelosas por debaxo, y ásperas en ambas partes; y flores en umbela.
9. Bryonia *asperita*, de hojas de figura de corazon, con cinco ángulos, dentadas, asperisimas y sin glandulas.

SICYOS. *Gen. pl.* 1311. *tom. VII. pag.* 296.

Flor masculína.

Caliz de cinco dientes : *corola* dividida en cinco partes.

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes : *corola* dividida en cinco partes : *estilo* hendido en tres lacinias : y *drupa* de una semilla.

1. Sicyos *angular*, con hojas angulares.
2. Sicyos *laciniado*, con hojas laciniadas.
3. Sicyos *de Garcin*, con hojas divididas en cinco partes, entre roidas y dentadas; y frutos pestañosos.

OR-

ORDEN XI.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES Ó ANTERAS PEGADAS AL RUDIMENTO DEL PISTILO.

ANDRACHNE. *Gen. pl.* 1312. *tom. VII. pag.* 298.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco, insertos en el rudimento del estilo.

Flor femenína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* tres: *capsula* de tres celdillas, y dos simientes.

1. Andrachne *como Telephio*, tendida y herbácea ó que perece todos los años.
2. Andrachne *fruticosa*, levantada y arborea.

AGYNEIA. *Gen. pl.* 1313. *tom. VII. pag.* 300.

Flor masculína.

Caliz de seis hojuelas: *corola* ninguna: *anteras* tres y pegadas al rudimento del estilo.

Flor femenína.

Caliz de seis hojuelas: *corola* ninguna: *germen* horadado en su ápice, y sin estilo ni estigma.

1. Agyneia *sin bozo*, con hojas lampiñas en ambas partes.
2. Agyneia *con bozo*, con hojas tomentosas por debaxo.

CLASE XXII.

DE LAS FLORES MASCULÍNAS EN UN PIE DE PLANTA, Y FEMENÍNAS EN OTRO SEPARADO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO ESTAMBRE.

NAIAS. *Gen. pl.* 1314. *tom. VII. pag.* 318.

Flor masculína.

Caliz cilindrico, y hendido en dos partes: *corola* hendida en quatro lacinias: y *filamento* ninguno.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna; *pistilo* uno: *capsula* aovada, y de una celdilla.

1. Nayas *marina*.

PANDANUS. *Gen. pl.* 1351. *tom. VII. pag.* 319.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *antera* sentada, é inserta á las ramificaciones de la panoja aovada.

Flor femenína.

Caliz y Corola ninguna: *estigmas* dos: y el *fruto compuesto*.

1. Pandano *olorosisimo*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMBRES.

VALLISNERIA. *Gen. pl.* 1316. *tom. VII. pag.* 322.

Flor masculína.

Espata dividida en dos partes: *espadice* cubierto con florecitas: y *corola* partida en tres lacinias.

Flor femenína.

Espata hendida en dos partes, y con una flor: *caliz* partido en tres lacinias, y encima del germen: *corola* de tres petalos: *estilos* tres: *capsula* de una celdilla: y con muchas *simientes*.

1. Valisneria *espiral*.

CECROPIA. *Gen. pl.* 1317. *tom. VII. pag.* 323.

Flor masculína.

ESPATA que se cae al abrirse : *amentos* apiñados con escamas de figura cónica inversa, y casi de quatro lados : *corola* ninguna.

Flor femenína.

COMO en la masculína : *gérmenes* apiñados : *estilo* uno : *estigma* lacerado : y *baya* con una semilla.

1. Cecropia *abroquelada.*

SALIX. *Gen. pl.* 1318. *tom. VII. pag.* 325.

Flor masculína.

AMENTO de escamas : *corola* ninguna : *glandula de la base* nectarífera.

Flor femenína.

AMENTO de escamas : *corola* ninguna : *estilo* hendido en dos partes : *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con las simientes paposas ó con vilano.

Especies con las hojas lampiñas y aserradas.

1. Sauce *hermafrodítico*, con hojas aserradas, lampiñas; flores hermafrodíticas y de dos estambres.
2. Sauce *de tres estambres*, con hojas aserradas, lampiñas; y flores de tres estambres.
3. Sauce *de cinco estambres*, con hojas aserradas, lampiñas; y flores de cinco estambres.
4. Sauce *con hoja de Phylica*, con hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas, y sus festones ondeados.
5. Sauce *Vitelino*, de hojas aserradas, aovadas, agudas y lampiñas, con aserraduras cartilaginosas; y peciolos con puntitos callosos.
6. Sauce *almendrino*, de hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas, con peciolo; y estipulas en forma de trapezio.
7. Sauce *de alabarda*, con hojas aserradas, lampiñas, casi aovadas, agudas, sin peciolo; y estipulas casi de figura de corazon.
8. Sauce *de Egipto*, de hojas casi aserradas, entre lanceoladas y aovadas, desnudas y vellosas, con los peciolos sencillos y sin estipulas.
9. Sauce *fragil*, de hojas aserradas, lampiñas, entre aovadas y lanceoladas; y peciolos con dientes glandulosos.
10. Sauce *de Babylonia*, con hojas aserradas, lampiñas, entre linea-

neares y lanceoladas; y ramas pendulas.

11. Sauce *purpureo*, con hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas; y las inferiores opuestas.

12. Sauce *Helice*, con hojas aserradas, lampiñas, entre lanceoladas y lineares; las superiores opuestas y obliquas.

13. Sauce *con hoja de Myrto*, con hojas aserradas, lampiñas, aovadas y venosas.

14. Sauce *arbustito*, con hojas algo aserradas, lampiñas, casi diafanas, de color garzo por debaxo; y tallo sufruticoso.

15. Sauce *herbáceo*, con hojas aserradas, lampiñas y orbiculares.

16. Sauce *con hojas retusas*, con hojas algo aserradas, lampiñas, aovadas al revés y muy obtusas.

Especies con las hojas lampiñas y enterisimas.

17. Sauce *de redecilla*, con hojas enterisimas, lampiñas, aovadas y obtusas.

18. Sauce *como Myrtilo*, con hojas enteras, lampiñas, aovadas y agudas.

19. Sauce *de color garzo*, de hojas enterisimas, entre aovadas y oblongas, y con vello muy delgado por debaxo.

Especies con las hojas enterisimas y vellosas.

20. Sauce *con orejillas*, de hojas enterisimas, vellosas en ambas partes, aovadas al revés, y con apendices ó estipulas.

21. Sauce *lanudo*, con hojas lanudas en ambas partes, casi redondas y agudas.

22. Sauce *de los Lappones*, de hojas enterisimas, con pelo áspero y lanceoladas.

23. Sauce *areñario*, de hojas enteras, aovadas, agudas, algo vellosas por encima y tomentosas por debaxo.

24. Sauce *acostado*, con hojas enterisimas, lanceoladas, vellosas, y relucientes por debaxo; estipulas aovadas y agudas.

25. Sauce *rastrero*, con hojas enterisimas, lanceoladas, algo desnudas en ambas partes; y tallo rastrero.

26. Sauce *fusco ó de color pardo*, con hojas enterisimas, aovadas, y por debaxo vellosas.

27. Sauce *con hoja de Romero*, con hojas enterisimas, entre lanceoladas y lineares, apretadas y enxutas, sin peciolo, y por debaxo tomentosas.

Especies con hojas algo aserradas y vellosas.

28. Sauce *de cabras*, con hojas aovadas, rugosas, por debaxo tomentosas, ondeadas, y con dientecitos por su remate.

29. Sauce *mimbrero*, de hojas casi enterisimas, entre lanceoladas y lineares, larguisimas, agudas, con vello como seda por debaxo; y ramas en varitas.

Sau-

30. Sauce *ceniciento*, con hojas algo aserradas, entre oblongas y aovadas, casi vellosas por debaxo; y estipulas de figura de medio corazon.
31. Sauce *blanco*, de hojas lanceoladas, puntiagudas, aserradas, y vellosas en ambas partes, con las aserraduras infimas glandulosas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

EMPETRUM. *Gen. pl.* 1319. *tom. VII. pag.* 343.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes: *corola* de tres petalos: y *estambres* largos.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculina: *estilos* nueve: y *baya* de nueve semillas.
1. Empetro *blanco.* vulgo: *Camariñera*, levantado.
2. Empetro *negro*, tendido.

OSYRIS. *Gen. pl.* 1320. *tom. VII. pag.* 345.

Flor masculína.

Caliz hendido en tres partes: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz hendido en tres partes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *estigma* casi redondo: y *baya* de una celdilla.
1. Osyris *blanca.* vulgo: *Retama blanca ó guarda lobo.*

RESTIO. *Gen. pl.* 1321. *tom. VII. pag.* 346.

Flor masculína.

Amento con escamas de una flor: y *corola* de seis petalos.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculina: *estilos* tres: *capsula* de tres celdillas, con seis pliegues y muchas simientes.
1. Restio *en panoja*, con el tallo frondoso; y espigas en panoja.
2. Restio *ahorquillado*, con las cañas ahorquilladas; y espigas solitarias.
3. Restio *mimbrero*, con cañas sencillas; y espigas en corimbo.
4. Restio *de tres flores*, de cañas sencillas, con espigas alternas, sentadas y sencillas.
5. Restio *sencillo*, con cañas sencillas; y espiga terminal.

Res-

6. Restio *elegia*, con cañas sencillas; espiga conglobada; espatas parciales, vagas y sencillas.
7. Restio *cabizbaxo*, con la caña sencilla y sin hojas; espigas de figura de trompo y pendulas.
8. Restio *verticilar*, con ramas en verticilo y articuladas; panoja compuesta y coartada.
9. Restio *de texados*, con la caña sencilla y sin hojas; racimo compuesto y derecho.

EXCŒCARIA. *Gen. pl.* 1322. *tom. VII. pag.* 351.

Flor masculína.

Amento desnudo ó sin escamas: *caliz* ninguno: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Amento como en la masculína: *caliz* ninguno: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *capsula* de tres caxitas.

1. Excecaria ó planta que ciega, *Agaloca.*

CATURUS. *Gen. pl.* 1323. *tom. VII. pag.* 351.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* hendida en tres partes.

Flor femenína.

Caliz partido en tres lacinias: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *capsula* de tres caxitas.

1. Caturo *de flores en espiga*, con espigas axîlares y pendulas.
2. Caturo *que florece en las ramas*, con las flores laterales y sentadas.

MABA. *Gen. pl.* 1324. *tom. VII. pag.* 353.

Flor masculína.

Caliz y Corola hendidos en tres partes.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: *drupa* dentro de la flor y de dos celdillas.

1. Maba *eliptica.*

OR-

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO ESTAMBRES.

TROPHIS. *Gen. pl.* 1325. *tom. VII. pag.* 354.

Flor masculína.

Caliz ninguno: *corola* de quatro petalos.

Flor femenína.

Caliz ninguno: *corola* ninguna: *estilo* dividido en dos partes: y *baya* con una semilla.

1. Trophis *Americana.*

BATIS. *Gen. pl.* 1326. *tom. VII. pag.* 355.

Flor masculína.

Amento apiñado en quatro órdenes: *caliz* ninguno: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Amento aovado, con un involucro de dos hojuelas: *caliz* ninguno: *corola* ninguna: *estigma* hendido en dos lóbulos y sentado: *bayas* coadunadas y de quatro semillas.

1. Batis *maritima.*

VISCUM. *Gen. pl.* 1327. *tom. VII. pag.* 356.

Flor masculína.

Caliz partido en quatro lacinias: *corola* ninguna: *filamento* ninguno: *anteras* pegadas al caliz.

Flor femenína.

Caliz de quatro hojuelas sobre el germen: *corola* ninguna: *estilo* ninguno: *baya* de una semilla, y ésta de figura de corazon.

1. Visco *blanco*, con hojas lanceoladas y obtusas; tallo ahorquillado; y espigas axîlares.
2. Visco *roxo*, con hojas lanceoladas, obtusas; y espigas laterales.
3. Visco *purpúreo*, con hojas aovadas al revés; y racimos laterales.
4. Visco *como Opuncia*, con el tallo prolifero, muy ramoso, sin hojas y comprimido.
5. Visco *verticilado*, con el tallo verticilado; hojas aovadas, de tres nervios y obtusas.
6. Visco *terrestre*, de tallo herbáceo, de quatro lados, con ramas

mas opuestas en forma de aspa; y hojas lanceoladas.

7. Visco *de pocas flores*, con hojas aovadas, obtusas y sin nervios; flores esparcidas, solitarias; tallo fruticoso; y ramas alternas.

8. Visco *de hoja redonda*, con hojas orbiculares; y flores en verticilo.

9. Visco *del Cabo de Buena-esperanza*, sin hojas, y con ramas opuestas en forma de aspa.

HIPPOPHAE. *Gen. pl.* 1328. *tom. VII. pag.* 360.

Flor masculína.

Caliz partido en dos lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz hendido en dos partes: *corola* ninguna: *estilo* uno: y *baya* con una semilla.

1. Hippophae *como Rhamno.* vulgo: *Espino amarillo*, con hojas lanceoladas.

2. Hippophae *del Canadá*, con hojas aovadas.

MYRICA. *Gen. pl.* 1329. *tom. VII. pag.* 362.

Flor masculína.

Escama *del amento* en forma de media luna: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Escama como la de la masculina: *corola* ninguna: *estilos* dos: y *baya* con una semilla.

1. Myrica *Gale*, con hojas lanceoladas, algo aserradas; y tallo sufruticoso.

2. Myrica *que lleva cera*, con hojas lanceoladas, algo aserradas; y tallo arborescente.

3. Myrica *de Etiopia*, con hojas lanceoladas, y las de mas abaxo enterisimas.

4. Myrica *con hoja de Roble*, de hojas oblongas, y con senos opuestos.

5. Myrica *con hojas de corazon*, con hojas casi de figura de corazon, aserradas y sin peciolo.

6. Myrica *de tres en rama*, con hojas de tres en rama, y sus hojuelas dentadas.

MONTINIA. *Gen. pl.* 1330. *tom. VII. pag.* 365.

Flor masculína.

Caliz encima del germen, con quatro dientes: y *petalos* quatro.

Flor femenina.

Caliz y Corola como en la masculina : *filamentos* esteriles : *estilo* hendido en dos partes : *capsula* oblonga y de dos celdillas.

1. Montinia *acre*.

ANTHOSPERMUM. *Gen. pl.* 1331. *tom. VII. pag.* 367.

Flor hermafrodita.

Caliz dividido en quatro partes : *corola* ninguna : *estilos* quatro : *pistilos* dos : y *germen* debaxo de la flor.

Flor masculina y femenina.

En una misma ó en distinta planta.

1. Anthospermo *de Etiopia*, con hojas lisas.
2. Anthospermo *pestañoso*, con hojas pestañosas en su quilla y margen.
3. Anthospermo *herbáceo*, con hojas de seis en seis, lisas; y tallo herbáceo.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

PISTACIA. *Gen. pl.* 1332. *tom. VII. pag.* 369.

Flor masculina.

Amento : *caliz* hendido en cinco partes : *corola* ninguna.

Flor femenina.

Caliz hendido en tres partes : *corola* ninguna : *estilos* tres : y *drupa* con una semilla.

1. Pistacio ó Alfonsigo *de tres hojuelas*, con hojas, alguna vez, ó casi de tres en rama y sencillas.
2. Pistacio *Narbonense*, de hojas pinnadas y de tres en rama, con sus hojuelas casi orbiculares.
3. Pistacio *verdadero*, de hojas pinnadas en impar; con las hojuelas casi aovadas y encorvadas ácia atrás.
4. Pistacio *Terebinto*, de hojas pinnadas en impar, con las hojuelas entre aovadas y lanceoladas.
5. Pistacio *Lentisco*, de hojas pinnadas sin impar, con las hojuelas lanceoladas.

ZANTHOXYLUM. *Gen. pl.* 1333. *tom. VII. pag.* 373.

Flor masculina.

Caliz partido en cinco lacinias : *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *pistilos* cinco: *capsulas* cinco y con una semilla.

1. Zanthoxylo *Clava de Hercules*, con hojas pinnadas.
2. Zanthoxylo *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

ASTRONIUM. *Gen. pl.* 1334. *tom. VII. pag.* 375.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estilos* tres: y *semilla* una sola.

1. Astronio *de olor pesado.*

CANARIUM. *Gen. pl.* 1335. *tom. VII. pag.* 376.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: y *corola* de tres petalos.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de tres petalos: *estigma* sentado: y *drupa* con la nuez de tres lados.

1. Canario *comun.*

ANTIDESMA. *Gen. pl.* 1336. *tom. VII. pag.* 377.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: y *anteras* hendidas en dos partes.

Flor femenína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estigmas* cinco: *baya* cilindrica: y con una *simiente.*

1. Antidesma *Alexiteria ó contra veneno.*

IRESINE. *Gen. pl.* 1337. *tom. VII. pag.* 378.

Flor masculína.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de cinco petalos y cinco nectarios.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estigmas* dos, sentados: y *capsula* con las semillas tomentosas.

Ire-

1. Iresine *como Celosia*, derecha y herbácea, con el tallo nudoso; panoja larga y que se levanta.

SPINACIA. *Gen. pl.* 1338. *tom. VII. pag.* 379.

Flor masculína.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *estilos* quatro: *semilla* una y endurecida dentro del caliz.

1. Espinaca *de hortaliza*, con los frutos sentados.
2. Espinaca *inculta ó brava*, de frutos con pedunculo.

ACNIDA. *Gen. pl.* 1339. *tom. VII. pag.* 381.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* cinco: *semilla* una, y cubierta con el caliz xugoso.

1. Acnida *como Cañamo.*

CANNABIS. *Gen. pl.* 1340. *tom. VII. pag.* 382.

Flor masculína.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, entero, y que se abre por un lado: *corola* ninguna: *estilos* dos: *nuez* de dos ventallas, y encerrada dentro del caliz.

1. Cañamo *que se cultiva*, con hojas divididas como en dedos.

HUMULUS. *Gen. pl.* 1341. *tom. VII. pag.* 383.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz de una pieza, extendido obliquamente y entero: *corola* ninguna: *estilos* dos: *semilla* una, y colocada dentro del caliz folioso.

1. Humulo *Lupulo.* vulgo: *Hombrecillo.*

ZANONIA. *Gen. pl.* 1342. *tom. VII. pag.* 384.

Flor masculína.

Caliz de tres hojuelas: *corola* partida en cinco lacinias.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estilos* tres: *baya* de tres celdillas, debaxo del caliz: y con dos *simientes*.

1. Zanonia *de Indias*.

FEWILLEA. *Gen. pl.* 1343. *tom. VII. pag.* 385.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias: cinco *estambres*: *nectario* de cinco filamentos arrimados entre sí.

Flor femenína.

Caliz hendido en cinco partes: *estilos* cinco: *poma* dura, de tres celdillas y corticosa.

1. Fevilea *de tres lóbulos*, con hojas hendidas en lóbulos y punteadas por debaxo.
2. Fevilea *con hoja de corazon*, con hojas de hechura de corazon y angulares.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

TAMUS. *Gen. pl.* 1344. *tom. VII. pag.* 387.

Flor masculína.

Caliz partido en seis lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: *corola* ninguna: *estilo* hendido en tres partes: *baya* de tres celdillas, debaxo del caliz: y con dos *simientes*.

1. Tamo *comun*, con hojas de hechura de corazon é indivisas.
2. Tamo *de Creta*, con hojas hendidas en tres lóbulos.

SMILAX. *Gen. pl.* 1345. *tom. VII. pag.* 389.

Flor masculína.

Caliz de seis hojaelas: *corola* ninguna.

Flor

Flor femenína.

Caliz como en la masculína : *corola* ninguna : *estilos* tres : *baya* de tres celdillas: y con dos *simientes*.

Especies que tienen los tallos con aguijones y angulares.

1. Esmilace *áspera*, de tallo con aguijones y angular; hojas con dientes con aguijones, de hechura de corazon y de nueve nervios.
2. Esmilace *muy alta*, de tallo con aguijones y angular; hojas inermes, de figura de corazon, y con diez nervios.
3. Esmilace *de Zeylan*, de tallo con aguijones y angular; hojas inermes, las del tallo de figura de corazon, y las de las ramas entre aovadas y oblongas.
4. Esmilace *Zarzaparrilla*, de tallo con aguijones y angular; hojas inermes, aovadas, terminadas en seno obtuso con una puntita rigida, y de tres nervios.

Especies que tienen el tallo con aguijones y rollizo.

5. Esmilace *China*, de tallo con aguijones y algo rollizo; hojas inermes, entre aovadas y de figura de corazon, y con cinco nervios.
6. Esmilace *con hoja redonda*, de tallo con aguijones y rollizo; hojas inermes, de hechura de corazon, aguzadas y casi de siete nervios.
7. Esmilace *con hoja de Laurel*, de tallo con aguijones y rollizo; hojas inermes, entre aovadas y lanceoladas, y de tres nervios.
8. Esmilace *como Tamno*, de tallo con aguijones y rollizo; hojas inermes, de figura de corazon, oblongas y de siete nervios.
9. Esmilace *caduca*, de tallo con aguijones y rollizo; hojas inermes, aovadas y de tres nervios.

Especies que poseen el tallo inerme y angular.

10. Esmilace *de quatro lados*, con el tallo inerme y de quatro lados; hojas de figura de corazon, de cinco nervios, aguzadas é inermes.
11. Esmilace *buena noche*, de tallo inerme y angular; y hojas con aguijones pestañosos.
12. Esmilace *herbácea*, de tallo inerme y angular, con hojas inermes, aovadas y de siete nervios.

Especies que poseen el tallo inerme y rollizo.

13. Esmilace *lanceolada*, con el tallo inerme y rollizo; hojas inermes y lanceoladas.
14. Esmilace *falsa-China*, de tallo inerme y rollizo; hojas inermes, las del tallo de figura de corazon, las de las ramas entre aovadas y oblongas, y con cinco nervios.

RA-

RAIANIA. *Gen. pl.* 1346. *tom. VII. pag.* 398.

Flor masculína.

Caliz partido en seis lacinias : *corola* ninguna.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína : *corola* ninguna : *estilos* tres : *fruto* casi redondo , con una ala obliqua y puesto debaxo del caliz.

1. Raiania *de alabarda* , con hojas entre de figura de alabarda y de corazon.
2. Raiania *de hechura de corazon* , de hojas de figura de corazon y con siete nervios.
3. Raiania *de cinco hojas*, de cinco hojas, entre aovadas y oblongas.

DIOSCOREA. *Gen. pl.* 1347. *tom. VII. pag.* 399.

Flor masculína.

Caliz partido en seis lacinias : *corola* ninguna.

Flor femenina.

Caliz y Corola como en la masculína : *estilos* tres : *capsula* de tres celdillas y comprimida : y con dos *simientes* membranosas.

1. Dioscorea *de cinco hojuelas* , con hojas divididas como en dedos.
2. Dioscorea *de tres hojuelas* , con hojas de tres en rama.
3. Dioscorea *con aguijones* , de hojas de figura de corazon ; tallo con aguijones y que lleva bulbos.
4. Dioscorea *alada* , con hojas de hechura de corazon; tallo alado, y que lleva bulbos.
5. Dioscorea *que lleva bulbos* , con hojas de hechura de corazon ; tallo liso y que lleva bulbos.
6. Dioscorea *domestica* , con hojas de figura de corazon , alternas ; tallo liso y rollizo.
7. Dioscorea *vellosa* , con hojas de figura de corazon , alternas y opuestas ; y tallo liso.
8. Dioscorea *de hojas opuestas* , con hojas opuestas , aovadas y puntiagudas.
9. Dioscorea *hendida en tres partes* , con hojas hendidas en tres partes y de figura de corazon.

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

POPULUS. *Gen. pl.* 1348. *tom. VII. pag.* 403.

Flor masculína.

Amento: *caliz* una lámina lacerada: *corola* cónica inversa, oblíqua y entera.

Flor femenína.

Amento: *caliz* y *corola* como en la masculína: *estigma* hendido en quatro partes: *capsula* de dos celdillas: *simientes* muchas y con vilano.

1. Alamo *blanco*, con hojas casi redondas, entre dentadas y angulares, y por debaxo tomentosas.
2. Alamo *tremulo*. vulgo: *Temblon*, con hojas casi redondas, entre dentadas y angulares, y lampiñas en ambas partes.
3. Alamo *negro*, con hojas que se acercan á la figura de delta, puntiagudas y aserradas.
4. Alamo *Balsamifero*, con hojas aovadas, aserradas, por debaxo blanquecinas; y estipulas resinosas.
5. Alamo *de hojas varias*, con hojas de hechura de corazon, y las mas tiernas vellosas.

RHODIOLA. *Gen. pl.* 1349. *tom. VII. pag.* 407.

Flor masculína.

Caliz partido en quatro lacinias: y *corola* de quatro petalos.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: *corola* ninguna: *nectarios* quatro: *pistilos* quatro: *capsulas* quatro: y con muchas *semillas*.

1. Rhodiola *con olor de rosa*.

MARGARITARIA. *Gen. pl.* 1350. *tom. VII. pag.* 409.

Flor masculina.

Caliz de quatro dientes: *petalos* quatro.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculina: *estilos* quatro, ó cinco: *baya* cartilaginosa, con quatro ó cinco caxitas.

1. Margaritaria *noble*.

OR-

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON NUEVE ESTAMBRES.

MERCURIALIS. *Gen. pl.* 1351. *tom. VII. pag.* 410.

Flor masculína.

Caliz partido en tres lacinias : *corola* ninguna : *estambres* nueve, ó doce : con las *anteras* globosas y mellizas.

Flor femenína.

Caliz Como en la masculína : *corola* ninguna ; *estilos* dos : *capsula* de dos caxitas , de dos celdillas : y con una *simiente.*

1. Mercurial *perenne* , con el tallo muy sencillo ; y hojas ásperas.
2. Mercurial *ambigua* , de tallo con ramas opuestas en forma de aspa ; hojas algo lampiñas ; flores en verticilo , masculínas y femenínas en un mismo pie.
3. Mercurial *annua* , de tallo con ramas opuestas en forma de aspa ; hojas lampiñas ; y flores en espiga.
4. Mercurial *tomentosa* , con el tallo sufruticoso ; y hojas tomentosas.
5. Mercurial *de Africa* , con el tallo postrado y herbáceo ; hojas aovadas , algo tomentosas ; y flores androgynas ó masculinas y femeninas en un mismo pie de planta.

HYDROCHARIS. *Gen. pl.* 1352. *tom. VII. pag.* 414.

Flor masculína.

Espata de dos hojuelas : *caliz* hendido en tres partes : *corola* de tres petalos ; y tres *filamentos* interiores que llevan estilos.

Flor femenína.

Caliz hendido en tres partes : *corola* de tres petalos : *estilos* seis : *capsula* de seis celdillas : con muchas *simientes* y debaxo de la flor.

1. Hydrochâris *bocado de rana.*

OR-

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

CARICA. *Gen. pl.* 1353. *tom. VII. pag.* 415.

Flor masculína.

Caliz casi ninguno: *corola* hendida en cinco partes y en forma de embudo: *filamentos* en el tubo de la corola y alternadamente mas cortos.

Flor femenína.

Caliz con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: *estigmas* cinco: *baya* de una celdilla: y con muchas *simientes*.

1. Carica *papaya*, con los lóbulos de las hojas sinuosos.
2. Carica *posoposa*, con los lóbulos de las hojas enteros.

KIGGELARIA. *Gen. pl.* 1354. *tom. VII. pag.* 417.

Flor masculína.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* de cinco petalos: *glandulas* cinco, hendidas en tres lóbulos: y *anteras* oradadas por sus ápices.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estilos* cinco: *capsula* de una celdilla, de cinco ventallas; y con muchas *simientes*.

1. Kiggelaria *Africana*.

SCHINUS. *Gen. pl.* 1355. *tom. VII. pag.* 418.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes: y *petalos* cinco.

Flor femenína.

Caliz como en la masculína: y *baya* de tres caxitas.

1. Eschino *Molle*. vulgo: *falsa-Pimienta*, de hojas pinnadas, con hojuelas aserradas, la impar larguisima y los peciolos iguales.
2. Eschino *Areira*, de hojas pinnadas, con hojuelas enterisimas, iguales; y peciolos tambien iguales.

CO-

CORIARIA. *Gen. pl.* 1356. *tom. VII. pag.* 420.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos semejantes al caliz y unidos : con las *anteras* divididas en dos partes.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína : *estilos* cinco : *semillas* cinco , cubiertas con los petalos xugosos , y reducidos á baya.

1. Coriaria *con hojas de Mirto.* vulgo : *Roldon* , con hojas entre aovadas y oblongas.
2. Coriaria *con hoja de Brusco* , con hojas entre de figura de corazon y aovadas , y sin peciolo.

ORDEN X.

DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE HASTA VEINTE ESTAMBRES.

EUCLEA. *Gen. pl.* 1357. *tom. VII. pag.* 422.

Flor masculína.

Caliz con cinco dientes : *corola* de cinco petalos : y quince *estambres.*

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculina : *germen* dentro de la flor: *estilos* dos : y *baya* de dos celdillas.

1. Euclea *racimosa.*

DATISCA. *Gen. pl.* 1358. *tom. VII. pag.* 423.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *anteras* quince, sentadas y oblongas.

Flor femenína.

Caliz con dos dientes : *corola* ninguna : *estilos* tres : *capsulas* de tres ángulos , de tres cuernecillos , de una celdilla y oradada: con muchas *simientes* y puesta debaxo del caliz.

1. Datisca *como Cañamo* , con el tallo liso.
2. Datisca *con pelo áspero* , de tallo con pelo áspero.

ME-

MENISPERMUM. *Gen. pl.* 1359. *tom. VII. pag.* 424.

Flor masculína.

Petalos quatro exteriores, y ocho interiores: con diez y seis *estambres.*

Flor femenína.

Corola como en la masculína: *estambres* ocho y esteriles: *bayas* de dos en dos: y con una *simiente.*

1. Menispermo *del Canadá*, con hojas abroqueladas, de hechura de corazon, entre casi redondas y angulares.
2. Menispermo *de Virginia*, con hojas abroqueladas, de figura de corazon, y hendidas en lóbulos.
3. Menispermo *Carolino*, con hojas de figura de corazon y vellosas por debaxo.
4. Menispermo *pequeño Cocco.* vulgo: *Coca de Levante*, con hojas de figura de corazon, terminadas en seno obtuso, con puntita rígida; y tallo lacerado.
5. Menispermo *rizado*, con hojas de hechura de corazon exquisitas; tallo quadrangular y rizado.
6. Menispermo *redondeado*, con hojas orbiculares, y por debaxo vellosas.
7. Menispermo *con pelo áspero*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, y vellosas.
8. Menispermo *como la Myosotide*, de hojas entre lineares y lanceoladas, y con pelo áspero.

ORDEN XI.

DE LAS MISMAS FLORES CON VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

CLIFFORTIA. *Gen. pl.* 1360. *tom. VII. pag.* 428.

Flor masculína.

Caliz de tres hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* casi treinta.

Flor femenína.

Caliz de tres hojuelas y encima del germen: *corola* ninguna: *estilos* dos: *capsula* de dos celdillas: y una *simiente.*

1. Cliforcia *con hoja de Acebo*, con hojas casi de figura de corazon y dentadas.
2. Cliforcia *con hojas de Brusco*, con hojas lanceoladas y enterísimas.
3. Cliforcia *con hoja de Polygono*, con hojas lineares y pelosas.
4. Cliforcia *de tres en rama*, de hojas de tres en rama, y la hoje-

juela intermedia con tres dientes.

5. Cliforcia *sarmentosa*, de hojas de tres en rama, con las hojuelas lineares y vellosas.

6. Cliforcia *que lleva piñas*, de hojas de tres en rama, con las hojuelas lineares, agudas y lisas.

7. Cliforcia *ferruginea*, de hojas lanceoladas y con aserraduras setáceas.

8. Cliforcia *graminea*, de hojas sencillas, en forma de espada y aserraditas, con los peciolos ensanchados, terminados en dos aristas y en forma de estipulas.

9. Cliforcia *de figura de corazon al revés*, de hojas de tres en rama, con hojuelas casi redondas, y la intermedia de figura de corazon al revés.

10. Cliforcia *de tres en rama*, de hojas de tres en rama, con hojuelas enteras y pelosas.

11. Cliforcia *recortada*, con hojas recortaditas, redondeadas, y de dos en rama.

12. Cliforcia *con hoja de hilo*, con hojas filiformes, de tres caras, lampiñas y enterisimas.

13. Cliforcia *de hoja rolliza*, con hojas en hacecillo, rollizas, alesnadas, encorvadas, lampiñas y enteras.

14. Cliforcia *con hoja de Brezo*, con hojas en hacecillo, rollizas, asurcadas y lampiñas.

15. Cliforcia *hermosita*, con hojas de dos en rama, redondeadas y enterisimas.

16. Cliforcia *como Enebro*, con hojas de tres en tres, de tres caras, alesnadas y amontonadas.

17. Cliforcia *arqueada*, con hojas de tres en rama, lineares, arqueadas y lampiñas.

18. Cliforcia *olorosa*, con hojas sencillas, aovadas, aserradas, con lomo, y por debaxo vellosas.

CHRYSITRIX. *Gen. pl. 1361. tom. VII. pag. 435.*

Flor hermafrodita.

Gluma de dos ventallas: *corola* de pajas numerosas y setáceas: *estambres* muchos, colocados cada uno dentro de cada una de las pajas; y *pistilo* uno.

Flor masculína.

Como en la hermafrodita: y sin *pistilo*.

1. Chrysitrix *del Cabo de Buena-esperanza.*

HE-

HEDYCARIA. *Gen. pl.* 1362. *tom. VII. pag.* 436.

Flor masculína.

Caliz hendido en ocho ó diez partes : *corola* ninguna : *filamento* ninguno : *anteras* en el fondo del caliz , con quatro surcos , y barbadas por su ápice.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína : *gérmenes* con piececito : *nueces* con piececito ; y de una *simiente.*

1. Hedycaria *dentada.*

ORDEN XII.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

JUNIPERUS. *Gen. pl.* 1363. *tom. VII. pag.* 437.

Flor masculína.

Amento y Caliz de escamas : *corola* ninguna : *estambres* tres.

Flor femenína.

Caliz dividido en tres partes : *petalos* tres : *estilos* tres : *baya* de tres semillas , desigual , y con tres tuberculos formados del caliz.

1. Enebro *que lleva incienso* , con hojas apiñadas en quatro órdenes y agudas.
2. Enebro *de la Barbada* , con todas las hojas apiñadas en quatro órdenes , las mas tiernas aovadas y las mas antiguas agudas.
3. Enebro *de la Bermuda* , con las hojas inferiores de tres en tres, las superiores de dos en dos , escurridas , alesnadas , extendidas y agudas.
4. Enebro *de la China* , con hojas escurridas , entre apiñadas y extendidas , y amontonadas , las del tallo de tres en tres y las de las ramas de quatro en quatro.
5. Enebro *Sabina* , con hojas opuestas , derechas y escurridas , y las oposiciones en forma de pyxîde.
6. Enebro *de la Virginia*, con hojas de tres en tres, pegadas por su base , las mas tiernas apiñadas y las mas antiguas extendidas.
7. Enebro *comun* , con hojas de tres en tres , extendidas , terminadas en punta rigida y mas largas que la baya.
8. Enebro *oxycedro.* vulgo : *Cada* , con hojas de tres en rama, extendidas , terminadas en punta aguda , y mas cortas que la baya.

Ene-

9. Enebro *Pheniceo*, con hojas de tres en tres, desfiguradas, apiñadas y obtusas.

10. Enebro *de Lycia*, con hojas de tres en tres, apiñadas por todas partes, aovadas y obtusas.

TAXUS. *Gen. pl.* 1364. *tom. VII. pag.* 443.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas de la yema: *corola* ninguna: *estambres* muchos; con las *anteras* abroqueladas y hendidas en ocho partes.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estilo* ninguno: *semilla* una sola, con su caliz reducido á baya y enterisimo.

1. Texo *de bayas*, con hojas acercadas.
2. Texo *que lleva nueces*, con hojas apartadas.

EPHEDRA. *Gen. pl.* 1365. *tom. VII. pag.* 445.

Flor masculína.

Amento: *caliz* hendido en dos partes: *corola* ninguna: *estambres* siete; con quatro *anteras* interiores y tres superiores.

Flor femenina.

Caliz dividido en dos partes, quintuplo: *corola* ninguna: *pistilos* dos: *semillas* dos, y cubiertas con el caliz reducido á baya.

1. Ephedra *de dos espigas*, con los pedunculos opuestos; y amentos mellizos.
2. Ephedra *de una espiga*, con muchos pedunculos; y amentos solitarios.

CISSAMPELOS. *Gen. pl.* 1366. *tom. VII. pag.* 447.

Flor masculína.

Caliz de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *nectario* en forma de rueda: *estambres* cinco; con los *filamentos* unidos.

Flor femenina.

Caliz de una pieza, entre á manera de lengueta y casi redondo: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *baya* de una semilla.

1. Cisampelos *Pareira*, con hojas abroqueladas, de figura de corazon y escotadas.
2. Cisampelos *Caapeba*, de hojas con el peciolo en su base, y enteras.
3. Cisampelos *como Esmilace*, con hojas de figura de corazon, agudas y angulares.

Ci-

4. Cisampelos *del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo voluble; hojas aovadas, obtusas, con peciolo y enteras.
5. Cisampelos *fruticoso*, con el tallo derecho y fruticoso; hojas aovadas, con peciolo y enteras.

NAPÆA. *Gen. pl.* 1367. *tom. VII. pag.* 449.

Flor masculína.

Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *estambres* muchos, unidos en un cuerpo y fertiles: *estilos* muchos y esteriles.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína; *estambres* muchos, unidos en un cuerpo y esteriles: *estilos* muchos, y mas largos que los estambres: *capsula* redonda, deprimida y de diez celdillas; con las *simientes* solitarias.

1. Napea *lisa*, con pedunculos desnudos y lisos; hojas hendidas en lóbulos y lampiñas.
2. Napea *áspera*, de pedunculos con involucro y angulares; hojas palmeadas y ásperas.

ADELIA. *Gen. pl.* 1368. *tom. VII. pag.* 451.

Flor masculína.

Caliz partido en tres lacinias: *corola* ninguna: *estambres* muchos y unidos por su base.

Flor femenína.

Caliz partido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *estilos* tres, lacerados: y *capsula* con tres caxitas.

1. Adelia *Bernardia*, con hojas oblongas, tomentosas y aserradas.
2. Adelia *Riccincla*, con hojas aovadas al revés y enterisimas.
3. Adelia *Acidoton*, con ramas ondeadas; y espinas como yemas.

ORDEN XIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

RUSCUS. *Gen. pl.* 1369. *tom. VII. pag.* 453.

Flor masculína.

Caliz de seis hojuelas: *corola* ninguna: *nectario* central, aovado y horadado por su ápice.

Flor femenína.

Caliz: *corola* y *nectario* como en la masculína: *estilo* uno: *baya* de tres celdillas; y con dos *simientes*.

Rus-

1. Rusco ó Brusco *con aguijones*, con hojas que llevan la flor encima y desnudas.
2. Rusco *que florece debaxo de la hoja*, con las hojas que florecen por debaxo ó en su envés, y desnudas.
3. Rusco *Hypogloso*, con hojas que llevan la flor encima y debaxo de una hojuela.
4. Rusco *androgyno*, con hojas que florecen en la margen.
5. Rusco *racimoso*, con el racimo terminal y hermafroditico.

ORDEN XIV.

DE LAS MISMAS FLORES PUESTAS SOBRE UN RUDIMENTO DEL ESTILO.

CLUTIA. *Gen. pl.* 1370. *tom. VII. pag.* 456.

Flor masculína.

Caliz de cinco hojuelas: y *corola* de cinco petalos.

Flor femenína.

Caliz y Corola como en la masculína: *estilos* tres: *capsula* de tres celdillas; y con una *simiente*.

1. Clutia *como Alaterno*, con hojas casi sentadas, entre lineares y lanceoladas; flores solitarias y derechas.
2. Clutia *como Polygono*, con hojas lanceoladas; y muchas flores axîlares.
3. Clutia *hermosita*, con hojas aovadas, enterisimas; y flores laterales.
4. Clutia *tomentosa*, con hojas elipticas y en ambas partes tomentosas.
5. Clutia *retusa*, con hojas ovales, terminadas en seno obtuso; flores racimosas y axîlares.
6. Clutia *Eluteria*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas.
7. Clutia *estipular*, con hojas ovales y por debaxo tomentosas.
8. Clutia *con pelo áspero*, de hojas aovadas, desnudas y enteras; flores laterales, conglobadas, y con pelo áspero.
9. Clutia *puntiaguda*, herbácea, de hojas aovadas, lampiñas, obtusas, con puntitas; y flores axilares solitarias.

CLA-

CLASE XXIII.

DE AQUELLAS PLANTAS QUE Á MAS DE TENER FLORES HERMAFRODITAS Ó HERMAFRODITICAS POSEEN OTRAS YA SEAN MASCULÍNAS, Ó FEMENÍNAS, EN UN MISMO, Ó DISTINTO PIE DE PLANTA.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS PLANTAS QUE TIENEN LAS EXPRESADAS FLORES EN UN MISMO PIE.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES EN DISTINTOS PIES DE PLANTA.

	Paginas.
ANTHOSPERMUM...	593.
COPROSMA..........	145.
STILBE................	67.
ARCTOPUS...........	168.
PISONIA............	140.
PANAX..............	170.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES COLOCADAS EN TRES DISTINTOS PIES.

	Pagina.
CERATONIA.......	141.

FICUS. *Gen. pl. tom. I. pag.* 546.

LA *fructificacion* se halla escondida en la concavidad del fruto carnoso, como en un receptaculo cónico inverso y cerrado.

Flor masculína.

CALIZ dividido en tres partes ó lacinias: *corola* ninguna: *estambres* tres.

Flor femenína.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *pistilo* uno: y *semilla* una.

1. Higuera *Carica ó que produce los Higos para secar*, con hojas palmeadas.
2. Higuera *Sycomoro*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, enterisimas y tomentosas en su envés.
3. Higuera *con hoja de Ninféa*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, que rematan en punta aguda, enterisimas, lampiñas y de color garzo por su envés.
4. Higuera *supersticiosa*, con hojas de figura de corazon, oblongas, enterisimas y agudisimas.
5. Higuera *Benjamina*, con hojas aovadas, puntiagudas, rayadas transversalmente y con su margen lisa.
6. Higuera *de Bengala*, con hojas aovadas, enterisimas, obtusas; y tronco que por debaxo arroja raices.
7. Higuera *de Indias*, con hojas lanceoladas, enterisimas, pecioladas; pedunculos agregados; y ramas que arrojan raices.
8. Higuera *racimosa*, de hojas aovadas, enterisimas, agudas; marcadas con puntos; y tallo arboreo.
9. Higuera *embotada*, con hojas aovadas al revés, oblongas, muy obtusas; ramas anguladas; y frutos sentados.
10. Higuera *enana*, con hojas entre oblongas y aovadas, agudas, en-

enterisimas, en forma de red por su envés; tallo articulado y rastrero.

11. Higuera *venenosa*; con hojas entre de hechura de corazon y aovadas, con algun dientecito, y tomentosas por su envés.

12. Higuera *manchada*; con hojas oblongas, puntiagudas y aserradas.

13. Higuera *de quatro lados*; con hojas elipticas; cálices hendidos en dos partes; y bayas con el ombligo triangular.

14. Higuera *horadada*, con hojas aovadas, lampiñas; cálices hendidos en dos partes; bayas globosas y con ombligo que tiene un agujero.

15. Higuera *erizada*, con hojas pecioladas, oblongas, agudas; y frutos macilentos y erizados.

16. Higuera *de diversas hojas*, con el tallo erizado; hojas oblongas, ásperas, unas indivisas, otras divididas en tres lóbulos y sinuadas; fruto pedunculado y lampiño.

17. Higuera *de fruto pequeño*; de hojas oblongas; con peciolos cortos y tres nervios, venosas, muy lampiñas; fruto globoso, pequeño y sentado.

INDICE

Del número natural de los estambres y pistilos ó estilos que tienen los generos comprehendidos en la clase *Diecia* y en el orden *Diecia* de la Polygamia, para que hallandose qualquiera de los dos sexôs se pueda conocer la clase y orden expresados á que pertenezca el género.

Generos de un pistilo.

Generos de dos pistilos.

Generos de tres pistilos ó estilos.

Restio............ Con tres estambres. 589.
Excœcaria........ Con tres estambres. 590.
Caturus............ Con tres estambres. 590.
Juniperus........ Con tres estambres unidos en un cuerpo en el flosculo terminal. 605.
Cissampelos..... Con quatro estambres unidos. 606.
Pistacia.......... Con cinco estambres muy pequeños. 593.
Astronium....... Con cinco estambres. 594.
Zanonia.......... Con cinco estambres. 596.
Schinus........... Con cinco, ó diez estambres. 601.
Clutia............. Con cinco estambres puestos en medio del rudimento del estilo. 608.
Smilax............ Con seis estambres. 596.
Raiania........... Con seis estambres. 598.
Dioscorea........ Con seis estambres. 598.
Datisca........... Casi sin filamentos y con cerca de quince anteras. 602.
Adelia............ Con muchos estambres unidos por su base en cilindro. 607.

Generos de quatro pistilos.

Spinacia......... Con cinco estambres. 595.
Rhodiola......... Con ocho estambres. 599.

Generos de cinco pistilos.

Antidesma....... Con cinco estambres. 594.
Acnida............ Con cinco estambres cortisimos. 595.
Fewillea.......... Con cinco estambres. 596.
Carica............. Con diez estambres puestos en el remate del tubo de la corola. 601.
Kiggelaria...... Con diez estambres muy pequeños. 601.
Coriaria.......... Con diez estambres del largo de la corola. 602.

Género de seis pistilos.

Hydrocharis..... Con nueve estambres dispuestos en tres órdenes. 600.

Género de nueve pistilos.

Empetrum....... Con tres estambres larguisimos que cuelgan. 589.

Generos de mas de nueve pistilos.

Cecropia.......... Con dos estambres cortisimos que salen de los agujeros de las escamas. 587.
Pandanus......... Sin filamento; pero con una antera sentada en las ultimas ramificaciones de la panoja. 586.

EN EL ORDEN DIECIA

de la clase Polygamia.

Generos de un solo pistilo.

Fraxinus......... Con dos estambres. *pagina* 18.
Stilbe.............. Con quatro estambres sentados en la garganta de la corola. 67.
Nissa............... Con cinco, ó diez estambres. 145.
Pisonia............. Con cinco, o seis estambres. 140.
Gleditschia....... Con seis estambres. 191.
Diospyros........ Con ocho estambres. 232.
Chrysitrix........ Germen comun........ con filamentos solitarios entre cada paja. 604.

Generos de dos pistilos.

Arctopus......... Con cinco estambres. 168.
Panax.............. Con cinco estambres caducos. 171.
Anthospermum. Con quatro estambres. 593.

Generos del orden Triecia, y de un solo pistilo.

Ficus............... Con tres estambres. 610. *Se puso por equivocacion en el orden de tres pistilos.*
Ceratonia......... Con cinco estambres larguisimos. 141.

CLA-

CLASE XXIV.

DE LOS VEGETABLES CUYA FRUCTIFICACION APENAS ES VISIBLE, Ó QUE NO SE DISTINGUE CLARAMENTE.

ORDEN I.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS HELECHOS.

Fructificaciones en espiga.

EQUISETUM. *Gen. pl.* 1371. *tom. VII. pag.* 492.

Espiga con las fructificaciones abroqueladas, y que se abren por su base en muchas ventallas.

1. Equiseto ó cola de caballo *silvático*, con el tallo espigado; y las frondes compuestas.
2. Equiseto *arvense*, con el escapo que fructifica desnudo; y el esteril frondoso.
3. Equiseto *palustre*, con el tallo angular; y frondes sencillas.
4. Equiseto *fluvial*, con el tallo estriado; y frondes casi sencillas.
5. Equiseto *cenagoso*, con el tallo casi desnudo y liso.
6. Equiseto *de invierno*, con el tallo desnudo, áspero, y algo ramoso por su base.
7. Equiseto *agigantado*, con el tallo estriado y arborescente; frondes sencillas, apretadas, enxutas y que llevan las espigas.

CYCAS. *Gen. pl.* 1372. *tom. VII. pag.* 496.

Flor masculína.

Amento en forma de piña, con escamas cubiertas debaxo por todas partes con polvillo.

Flor femenína.

Espadice en forma de espada, con los gérmenes metidos en un ángulo, y solitarios: *estilo* uno: y *drupa* con la nuez leñosa.

1. Cycas *redondeada*, de frondes pinnadas y redondeadas ó colocadas en cerco, con las hojuelas lineares y planas.

ZAMIA. *Gen. pl.* 1473. *tom. VII. pag.* 498.

Flor masculína.

Amento en forma de piña, con escamas cubiertas por debaxo con polvillo.

Flor femenína.

Amento en forma de piña, con escamas en ambas márgenes: y *baya* solitaria.

1. Zamia *enana*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi opuestas y lanceoladas.
2. Zamia *Cyças*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, agudas y espinosas.

ONOCLEA. *Gen. pl.* 1374. *tom. VII. pag.* 500.

Espiga dística, con las fructificaciones de cinco ventallas.

1. Onoclea *sencilla*, con las frondes pinnadas y casi racimosas en su ápice.
2. Onoclea *como Polypodio*, con frondes dos veces pinnadas; y fructificaciones de tres ventallas.

OPHIOGLOSSUM. *Gen. pl.* 1375. *tom. VII. pag.* 501.

Espiga articulada y dística, con los artículos que se abren transversalmente.

1. Ophiogloso *ó Lengua de sierpe muy vulgar*, con la fronde aovada.
2. Ophiogloso *de Portugal*, con la fronde lanceolada.
3. Ophiogloso *de redecilla*, con la fronde de figura de corazon.
4. Ophiogloso *palmeado*, con la fronde palmeada y que lleva la espiga en su base.
5. Ophiogloso *pendulo*, con frondes lineares, larguisimas é indivisas.
6. Ophiogloso *trepador*, de tallo ondeado y rollizo; frondes conjugadas y pinnadas, con las hojuelas que llevan las espigas en ambas partes.
7. Ophiogloso *ondeado*, con el tallo ondeado y angular; frondes de dos hojuelas, entre hendidas en tres partes y palmeadas.
8. Ophiogloso *de tallo desnudo*, con hojas aovadas; y escapo sin ellas.

OSMUNDA. *Gen. pl.* 1376. *tom. VII. pag.* 505.

Espiga ramosa, con las fructificaciones globosas.

Especies con los escapos sentados en el tallo y en la base de la fronde.

1. Osmunda *de Zeylan*, con el escapo solitario, en el tallo; frondes en verticilo, lanceoladas é indivisas.
2. Osmunda *lunaria*, con el escapo solitario, en el tallo; fronde pinnada y solitaria.
3. Osmunda *de Virginia*, con el escapo en el tallo, solitario; y fronde sobredecompuesta.
4. Osmunda *Phylitide*, con escapos en el tallo, mellizos; fronde pinnada; y tallo liso.

Os-

5. Osmunda *erizada*, con escapos en el tallo, mellizos; fronde pinnada; y tallo con pelo rígido.
6. Osmunda *con pelo áspero*, con escapos en el tallo, mellizos; fronde dos veces pinnada y con pelo áspero.
7. Osmunda *con hoja de Adianto*, con los escapos en el tallo, mellizos; y fronde sobredecompuesta.

Especies con los escapos desnudos y que provienen inmediatamente de la raiz.

8. Osmunda *verticilada*, con los escapos arraygados; racimos en verticilo; y fronde sobredecompuesta.
9. Osmunda *Cervina*, con el escapo arraygado; fronde pinnada; y sus hojuelas enterisimas.
10. Osmunda *dos veces pinnada*, con el escapo arraygado; fronde pinnada; y sus hojuelas hendidas al través.
11. Osmunda *con hoja de Helechito*, con el escapo arraygado, en panoja; y fronde sobredecompuesta.

Especies con la misma fronde que lleva las fructificaciones.

12. Osmunda *real*, con las frondes dos veces pinnadas, y que llevan los racimos en su remate.
13. Osmunda *de Clayton*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través, y que fructifican en su remate coartado.

Especies con unas frondes foliaceas, y otras que llevan la fructificacion.

14. Osmunda *del Cabo de Buena-esperanza*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre de figura de corazon y lanceoaladas, y recortaditas.
15. Osmunda *de Canela*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; escapos con pelo áspero; racimos encontrados y compuestos.
16. Osmunda *ala de Avestruz*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; y escapo que fructifica distico.
17. Osmunda *Spicant*, de frondes lanceoladas, hendidas al través, con sus lacinias confluentes, enterisimas y paralelas.
18. Osmunda *rizada*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, casi redondas y cortadas.

Fructificaciones frondosas ó puestas en la haz inferior de la fronde.

ACROSTICHUM. *Gen. pl.* 1377. *tom. VII. pag.* 515.

La fructificacion que cubre todo el disco de la fronde ú hoja

Es-

Especies con la fronde sencilla é indivisa.

1. Acrostico *lanceolado*, con frondes entre lineares y lanceoladas, agudas; y vastago trepador.
2. Acrostico *con hoja de Cidro*, con frondes entre lanceoladas y aovadas, enterisimas; y vastago trepador.
3. Acrostico *de hojas varias*, de frondes enterisimas, lampiñas y pecioladas, con las esteriles casi redondas; y las fertiles lineares.
4. Acrostico *cerdoso*, de frondes aovadas, óbtusas, con pelo áspero, y por encima con cerdas largas.
5. Acrostico *punteado*, de frondes entre de hechura de corazon y de lengueta, puntiagudas, enterisimas y por encima punteadas.
6. Acrostico *espigado*, de fronde sencilla, con peciolo, lanceolada, adelgazada en ambas partes y enterisima; espiga terminal y linear.

Especies con la fronde sencilla, y dividida ó hendida.

7. Acrostico *del septentrion*, con las frondes desnudas, lineares y laciniadas.
8. Acrostico *de peyne*, desnudo, muy sencillo, con la espiga aovada, ladeada, ascendente y comprimida.
9. Acrostico *ahorquillado*, desnudo y ahorquillado, con espigas ladeadas, ascendentes, redobladas y comprimidas.
10. Acrostico *dividido como en dedos*, con estipites desnudos y de tres caras; fronde dividida como en dedos, linear, enterisima é igual.
11. Acrostico *ferrugineo*, de frondes hendidas al travės, con sus hojuelas ó lacinias lineares, agudas, extendidas, enterisimas, unidas por su base; y estipite liso.
12. Acrostico *como Polypodio*, de frondes hendidas al través, con las hojuelas ó lacinias lineares, obtusas, enterisimas, extendidas, unidas por su base; y estipite escamoso.
13. Acrostico *austral*, con estipites desnudos, muy lampiños, entre ahorquillados y ramosos por su ápice, con cinco, ó seis radios alesnados y que llevan las flores en los lados.

Especies con la fronde pinnada.

14. Acrostico *de color de oro*, de frondes pinnadas, con las hojuelas alternas, en forma de lengua, enterisimas y lampiñas.
15. Acrostico *rubio*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre oblongas y aovadas, enterisimas y vellosas.
16. Acrostico *con hoja de Serbál*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre oblongas y aovadas, enteras, aserradas, agudas; y estipites escamosos.
17. Acrostico *con areas*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, lineares y por su remate aserradas.

Acros-

18. Acrostico *ribeteado*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas, enterisimas, ondeadas, puntiagudas; y estipite desnudo.
19. Acrostico *Santo*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con hojuelas entre lineares y lanceoladas, entre cortadas y aserradas; y las aserraduras infimas mayores.
20. Acrostico *de nervios anchos*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, aovadas, recortadas, sin peciolo, y arqueadas por arriba.
21. Acrostico *de tres en rama*, de frondes pinnadas, con hojuelas de tres en rama y lanceoladas.
22. Acrostico *punteado*, de fronde pinnada, con hojuelas alternas, lanceoladas y enterisimas, las de mas abaxo con orejillas, y las de mas arriba escurridas, punteadas por encima y lampiñas.

Especies con la fronde casi dos veces pinnada.

23. Acrostico *siliquoso*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, arriba algo pinnadas, lineares, y las inferiores divididas en dos partes.
24. Acrostico *como Talictro*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, hendidas al travès en ambas partes, y las esteriles mas anchas.
25. Acrostico *de Maranta*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas opuestas y coadunadas, con muchisimo pelo por debaxo y algo dentadas en su base.
26. Acrostico *Iluense ó de la isla Ilua*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas opuestas y coadunadas, obtusas, con pelo áspero por debaxo y enterisimas en su base.
27. Acróstico *de Ebeno*, de frondes pinnadas, con las hojuelas sentadas, oblongas, sinuosas, y las de mas arriba muy cortas y enterisimas.
28. Acrostico *ahorquillado*, ahorquillado, con hojuelas pinnadas, sus lacinias paralelas, lanceoladas, acercadas y enterisimas.

Especies con la fronde dos veces pinnada.

29. Acrostico *con aguijones*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas hendidas en dos partes; y estipites con aguijones.
30. Acrostico *cruzado*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas, y las infimas con apendices cruzados ó puestos en cruz.
31. Acrostico *barbaro*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas opuestas, las otras lanceoladas, obtusas, aserradas, sin peciolo y alternas.
32. Acrostico *Calomelano*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas alternas, lanceoladas, aguzadas y hendidas al través.
33. Acrostico *viviparo*, de frondes viviparas y dos veces pinnadas, con las hojuelas de dos en rama, unilaterales, las otras hojue-

juelas hendidas al través, ahorquilladas, alesnadas, y que fructifican en la margen interior.

PTERIS. *Gen. pl.* 1378. *tom. VII. pag.* 531.

La fructificacion en lineas marginales.

Especies con las frondes muy sencillas.

1. Pteris *como Pilosela*, con las frondes esteriles aovadas al revés, las fertiles lanceoladas, mas largas; y los vastagos rastreros ó que arrojan raices.
2. Pteris *lanceolada*, de frondes sencillas, lanceoladas, casi angulares y lampiñas, con su remate que fructifica.
3. Pteris *rayada*, con frondes sencillas, lineares, enterisimas, y que fructifican longitudinalmente.
4. Pteris *de tres puntas*, de frondes sencillas y lineares, con su remate hendido en tres partes.
5. Pteris *ahorquillada*, de frondes sencillas, ahorquilladas, erizadas por debaxo, y con sus remates que fructifican.
6. Pteris *de quatro en rama*, con fronde de quatro en rama, casi redonda, enterisima; y vastagos rastreros.

Especies con las frondes sencillamente pinnadas ó compuestas.

7. Pteris *arborea*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; tronco arboreo y con aguijones.
8. Pteris *de hoja grande*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, entre aovadas y lineares, puntiagudas y enterisimas.
9. Pteris *de hoja larga*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, ondeadas por su margen, y de figura de corazon por su base.
10. Pteris *vendada*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, rectas, y redondeadas por su base.
11. Pteris *estipular*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, sin peciolo; y estipulas lanceoladas.
12. Pteris *como Tricomanes*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi aovadas, obtusas, ondeadas por su margen, y con pelo áspero por debaxo.
13. Pteris *de Creta*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas, aserraditas, y angostadas por su base, y las infimas casi partidas en tres lacinias.

Especies con las frondes casi dos veces pinnadas ó ramosas.

14. Pteris *aserradita*, con frondes dos veces medio pinnadas, lineares y aserraditas.
15. Pteris *de hojas ramosas*, de frondes con cinco ángulos y de tres en rama; hojuelas hendidas al través, y las laterales divididas en dos partes.

Pte-

16. Pteris *Aquilina*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas pinnadas, y sus lacinias lanceoladas; las de mas abaxo hendidas al través, y las superiores mas pequeñas.
17. Pteris *de cola*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas lineares, las infimas entre pinnadas y dentadas en su base, y las terminales larguisimas.
18. Pteris *mutilada*, de frondes decompuestas, con hojuelas pinnadas, las infimas medio hendidas al través, las terminales y de la base larguisimas.
19. Pteris *de color negro purpúreo*, de frondes decompuestas y pinnadas, con hojuelas lanceoladas, y las terminales mas largas.
20. Pteris *de dos orejillas*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través, y la infima dividida en dos partes.
21. Pteris *casi medio pinnada*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas laterales y el lóbulo infimo medio hendidos al través.

BLECHNUM. *Gen. pl.* 1379. *tom. VII. pag.* 541.

Fructificacion en dos lineas paralelas, acercadas al lomo de la fronde.

1. Blecno *occidental*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, opuestas, y escotadas por su base.
2. Blecno *oriental*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares y alternas.
3. Blecno *austral*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi sin peciolo, entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas, y las infimas opuestas.
4. Blecno *de Virginia*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas en muchas partes.
5. Blecno *que arrayga*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas, recortaditas; y las raitas de la fructificacion interrumpidas.
6. Blecno *del Japon*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, medio hendidas al través, con sus lóbulos algo obtusos y aserrados.

HEMIONITIS. *Gen. pl.* 1380. *tom. VII. pag.* 543.

Fructificacion en lineas cruzadas.

1. Hemionitide *lanceolada*, con frondes lanceoladas y enterisimas.
2. Hemionitide *parasítica*, con frondes aovadas, puntiagudas; vastagos pajosos y rastreros.
3. Hemionitide *palmeada*, de frondes palmeadas y con pelo áspero.

LONCHITIS. *Gen. pl.* 1381. *tom. VII. pag.* 545.

FRUCTIFICACION en lineas pequeñas, debaxo de los senos de la fronde.

1. Lonchitide *con pelo áspero*, con frondes hendidas al través, obtusas, enterisimas; vastagos ramosos, y con pelo áspero.
2. Lonchitide *con orejillas*, de frondes pinnadas, con las hojuelas infimas divididas en dos partes; vastagos indivisos y con aguijones.
3. Lonchitide *rastrera*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas sinuosas; vastagos ramosos y con aguijones.
4. Lonchitide *ramosa*, de frondes ramosas, con hojuelas hendidas al través y aserraditas.

ASPLENIUM. *Gen. pl.* 1382. *tom. VII. pag.* 546.

FRUCTIFICACION en lineas pequeñas, esparcidas en el disco de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Asplenio *de hoja con raices*, de frondes entre en forma de corazon y de espada, é indivisas, con su remate filiforme y que echa raices.
2. Asplenio *hemionitide*, con frondes sencillas, de figura entre de corazon y de alabarda, hendidas en cinco lobulos enterisimos; y estipites lisos.
3. Asplenio *Escolopendrio*, con frondes sencillas, de figura entre de corazon y de lengua, enterisimas; y estipites con pelo áspero.
4. Asplenio *nido*, con frondes sencillas, lanceoladas, enterisimas y lampiñas.
5. Asplenio *aserrado*, con frondes sencillas, lanceoladas, aserradas y casi sentadas.
6. Asplenio *como Llantén*, con frondes sencillas, entre aovadas y lanceoladas, algo recortadas; y estipite de quatro lados.
7. Asplenio *de dos hojas*, de frondes de dos en rama, con sus hojuelas lanceoladas, algo sinuosas y unidas por su base.

Especies con la fronde hendida al través.

8. Asplenio *Ceterac.* vulgo: *Doradilla*, de frondes hendidas al través, con sus lóbulos alternos, confluentes y obtusos.
9. Asplenio *con hoja obtusa*, de frondes casi pinnadas, con hojuelas ó lacinias obtusas, sinuosas, escurridas y alternas.

Especies con la fronde pinnada.

10. Asplenio *nudoso*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas y enterisimas.
11. Asplenio *con hoja de Sauce*, de frondes pinnadas, con hojuelas

las recortadas, entre arqueadas y lanceoladas, y con ángulos por encima de su base.

12. Asplenio *como Tricomanes*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi redondas y recortadas.

13. Asplenio *dentado*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de cuña, obtusas, y entre recortadas y escotadas.

14. Asplenio *marino*, de frondes pinnadas, con hojuelas aovadas al revés, y aserradas, por arriba gibosas y obtusas, y por su base en forma de cuña.

15. Asplenio *con hoja de Cuchillo*, de frondes pinnadas, con hojuelas entre arqueadas y lanceoladas, entre cortadas y aserradas, con ángulos en su base ácia abaxo.

16. Asplenio *enano*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi redondas, de cinco en cinco, ó de tres en tres.

17. Asplenio *que lleva raices*, de frondes pinnadas, y que llevan raices en su remate, con hojuelas aovadas, ondeadas por su margen, y casi con orejillas; pero las mas pequeñas apartadas y enterisimas.

18 Asplenio *de una sola flor*, de frondes pinnadas, con las hojuelas de figura de trapecio, obtusas, por arriba recortadas; y con una sola linea de la fructificacion..

19. Asplenio *Ruda de muros*, de frondes alternadamente decompuestas, con hojuelas en forma de cuña y recortaditas.

20. Asplenio *Adianto negro*, de frondes casi tres veces pinnadas, con hojuelas alternas, y otras lanceoladas, entre cortadas y aserradas.

21. Asplenio *Tricomanes ramoso*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas al revés, recortadas, y las inferiores mas pequeñas.

22. Asplenio *ribeteado*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, entre de figura de corazon y lanceoladas, algo ribeteadas y enterisimas.

23. Asplenio *escamoso*, de frondes pinnadas, con hojuelas puntiagudas, cortadas; y estipite escamoso.

24. Asplenio *estriado*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través, obtusas, recortadas, y la terminal puntiaguda.

25. Asplenio *rozado*, de frondes pinnadas, con hojuelas entre de figura de trapecio y oblongas, estriadas, rozadas y con orejilla en su base.

POLYPODIUM. *Gen. pl.* 1383. *tom. VII. pag.* 559.

Fructificacion en puntos casi redondos, esparcidos por el disco de la fronde.

Especies con la fronde indivisa.

1. Polypodio *lanceolado*, con frondes lanceoladas, enterisimas y lampiñas; fructificaciones solitarias; y vastago desnudo.

Po-

2. Polypodio *como Lycopodio*, con frondes lanceoladas, enterisimas y lampiñas; fructificaciones solitarias; vastago escamoso y rastrero.
3. Polypodio *como Pilosela*, de frondes lanceoladas, enterisimas y con pelo áspero; las esteriles aovadas; las fertiles lanceoladas; y fructificaciones solitarias.
4. Polypodio *de hojas varias*, con frondes recortadas y lampiñas; las esteriles casi redondas y sentadas; las fertiles lanceoladas; y fructificaciones solitarias.
5. Polypodio *de hoja crasa*, con frondes lanceoladas, lampiñas; enterisimas; y fructificaciones seriales.
6. Polypodio *Phylitide*, vulgo: *Calaguala*, con frondes lanceoladas, lampiñas, enterisimas; y fructificaciones esparcidas.
7. Polypodio *con penacho*, de frondes lanceoladas y lampiñas, enterisimas, con su remate hendido en muchas partes; y fructificaciones esparcidas.
8. Polypodio *de tres horquillas*, con frondes lanceoladas, lampiñas, entre ondeadas y sinuosas por su margen, y hendidas en su ápice en tres lóbulos.
9. Polypodio *Picaza*, con la fronde sencilla, de figura de corazon, hendida en tres lóbulos lanceolados, alesnados, con orejillas en su base; y el intermedio alargado.

Especies con la fronde hendida al través, y sus lóbulos (ú hojuelas) *coadunados.*

10. Polypodio *con tuberculos*, con frondes sencillas, hendidas en tres partes, ó en cinco lóbulos lanceolados, y verrugosas sobre las fructificaciones.
11. Polypodio *rizado*, de frondes hendidas al través y lampiñas, con sus lobulos medio orbiculares y recortados.
12. Polypodio *suspendido*, de frondes hendidas al través y lampiñas, con sus lóbulos medio aovados y agudos.
13. Polypodio *con hoja de Asplenio*, de frondes hendidas al través, pelosas, con sus lóbulos medio aovados y agudos.
14. Polypodio *como Escolopendria*, de frondes hendidas al través y lanceoladas, con sus lóbulos algo obtusos y los de mas abaxo apartados.
15. Polypodio *vulgar*, de frondes hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas oblongas, casi aserradas, obtusas; y raiz escamosa.
16. Polypodio *de Virginia*, de frondes hendidas al través, con hojuelas oblongas, casi aserradas, obtusas; y raiz lisa.
17. Polypodio *Otite ó de oreja*, de frondes hendidas al través, con sus lóbulos lanceolados, alternos, obtusos y apartados.
18. Polypodio *como peyne*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con sus lóbulos acercados, en forma de espada, paralelos, agudos, horizontales; y raiz desnuda.

Po-

19. Polypodio *con hoja de Texo*, de frondes pinnadas; con sus lóbulos acercados, en forma de espada, paralelos, agudos, ascendentes; y raiz con pelo rígido.
20. Polypodio *de Avestruz*, de frondes pinnadas, con lóbulos acercados, en forma de espada, ondeados por su margen y horizontales.
21. Polypodio *con escamas*, de frondes hendidas al través y ásperas, con sus hojuelas lanceoladas, distantes, horizontales y enterísimas.
22. Polypodio *de cuerdas*, de frondes hendidas al través y lisas, con hojuelas lanceoladas, distantes, horizontales y ondeadas por su margen.
23. Polypodio *atado*, de frondes hendidas al través y lisas, con las hojuelas oblongas, distantes y dentadas.
24. Polypodio *de Cambria ó de Bretaña*, de frondes hendidas al través, con sus hojuelas lanceoladas, entre laceradas y hendidas al través, y aserradas.
25. Polypodio *de color de oro*, de frondes hendidas al través y lisas, con hojuelas oblongas y distantes, las ínfimas extendidas, la terminal muy grande; y fructificaciones seriales.
26. Polypodio *con hoja de Roble*, con las frondes esteriles sentadas, mas cortas, obtusas y sinuosas; y las que fructifican alternadamente pinnadas y lanceoladas.

Especies con la fronde de tres en rama, ó estípite con tres hojuelas.

27. Polypodio *de tres en rama*, con frondes de tres en rama, con sus hojuelas entre sinuosas y hendidas en lobulos, y la intermedia mas grande.

Especies con la fronde pinnada.

28. Polypodio *arqueado*, de frondes pinnadas, con hojuelas algo pecioladas, de figura entre de corazon y lanceoladas, arqueadas, recortadas; muchas fructificaciones y esparcidas.
29. Polypodio *Lonchítide*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, entre aserradas y pestañosas, declinadas; y estípites con pajas rígidas.
30. Polypodio *exâltado*, de frondes pinnadas, con sus hojuelas en forma de espada y enteras, gibosas en su base inferior ácia adentro, y en la superior ácia arriba.
31. Polypodio *con orejillas*, de frondes pinnadas, con hojuelas entre arqueadas y lanceoladas, aserradas, truncadas en su base, y con orejillas por arriba.
32. Polypodio *unido*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de espada, y sus aserraduras medio aovadas y nerviosas.
33. Polypodio *triangular*, de frondes pinnadas, con hojuelas triangulares y dentadas.

34. Polypodio *con hoja de corazon*, de frondes pinnadas, con hojuelas de figura de corazon, obtusas, enterisimas y ondeadas pos su margen.

35. Polypodio *semejante*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y distantes; las supremas mas pequeñas; y los puntos ó fructificaciones seriales.

36. Polypodio *desemejante*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, algo vellosas y que juntas se escurren, las inferiores separadas; y los puntos ó fructificaciones esparcidos.

37. Polypodio *de redecilla*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas y enterisimas; anastomoses rectangulos; puntos tambien rectangulos y acercados.

38. Polypodio *como Cicuta*, de frondes de tres en rama, con hojuelas dos veces pinnadas, laciniadas por su base, entre cortadas obtusamente y aserradas, puntiagudas, y las infimas mas xibosas.

39. Polypodio *fontano*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con hojuelas casi redondas, agudamente cortadas; y estipite liso.

Especies con la fronde casi dos veces pinnada, cuyas hojuelas se escurren unidas (dos veces?) *por su base; de suerte, que mas bien es medio pinnada, que perfectamente dos veces pinnada.*

40. Polypodio *Phegopteris*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas infimas redobladas, y coadunadas de dos en dos iguales en una quadrangular.

41. Polypodio *doblado ácia atrás*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas de mas abaxo redobladas; y las otras laceradas.

42. Polypodio *parasitico*, de frondes dos veces medio pinnadas, lanceoladas, con lóbulos redondeados, enterisimos y estriados.

43. Polypodio *vario*, de frondes dos veces pinnadas por sus lados, con la hojuela infima hendida al través.

44. Polypodio *crestado*, de frondes casi dos veces pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; las otras algo obtusas, y por su ápice agudamente aserradas.

45. Polypodio *Helecho masculino*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas obtusas, recortaditas; y estipite pajoso.

46. Polypodio *Helecho femenino*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas, hendidas al través y agudas.

47. Polypodio *Thelypteris*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas hendidas al través, enterisimas, y cubiertas de polvillo por todo su envés.

48. Polypodio *con aguijones*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, entre dentadas y pestañosas; y estipite con pajas rigidas.

49. Polypodio *de Retes*, de frondes dos veces pinnadas, con ho-

jue-

juelas y sus pinnas apartadas, lanceoladas, y aserraduras puntiagudas.

50. Polypodio *de la Nueva Yorc*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas oblongas, enterisimas, paralelas; y estipite liso.

51. Polypodio *velloso* 1º, de frondes dos veces pinnadas y pelosas, con hojuelas entre lanceoladas y aovadas, algo cortadas, agudas, y las de mas afuera confluentes.

52. Polypodio *marginal*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en su base entre sinuosas y ondeadas por la margen; y fructificaciones marginales.

53. Polypodio *baccifero ó de bayas*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas apartadas; pinnas ú las otras hojuelas oblongas, obtusas, aserradas, y que llevan bulbos por debaxo.

54. Polypodio *frágil*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas apartadas; pinnas casi redondas y cortadas.

55. Polypodio (*fragrante*) *como Pteris*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas, casi hendidas en lóbulos, obtusas, desnudas por debaxo, redobladas por su margen; y fructificaciones marginales.

56. Polypodio *regio*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas casi opuestas, y las otras hojuelas alternas y laciniadas.

57. Polypodio ? *de hoja delgada*, de frondes dos veces pinnadas, y las esteriles cortísimas, con hojuelas hendidas en lóbulos en forma de cuña.

58. Polypodio ? *Baromez*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas hendidas al través, lanceoladas, aserradas; y raices lanudas.

Especies con espinas esparcidas, ó arborescentes.

59. Polypodio *arboreo*, de frondes dos veces pinnadas y aserradas; tronco arboreo é inerme.

60. Polypodio *espinoso*, de frondes dos veces pinnadas y aserradas; tronco arboreo y con aguijones.

61. Polypodio *horrendo*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de figura de media saeta, unidas por su base, aserradas en su ápice; y tronco con aguijones.

62. Polypodio *pyramidal*, de frondes sobredecompuestas, con las hojuelas terminales lanceoladas, larguisimas, aserradas; y el estipite con aguijones por debaxo.

63. Polypodio *áspero*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas obtusas, aserradas en su ápice, y las terminales puntiagudas; tronco arboreo y con aguijones.

64. Polypodio *de puntitas espinosas*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas; y dientecitos espinosos.

65. Polypodio *velloso* 2.º, de frondes dos veces pinnadas, y con pe-

pelo áspero; hojuelas oblongas, obtusas, y las terminales puntiagudas.

66. Polypodio *cruzado*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas horizontales, enterisimas, obtusas, y las terminales lanceoladas.

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de la decompuesta.

67. Polypodio *Dryopteris*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de tres en tres, y dos veces pinnadas.

68. Polypodio *de cueva*, de frondes sobredecompuestas y pelosas; hojuelas lanceoladas y pinnadas, con otras opuestas y hendidas al través.

69. Polypodio *del Cabo de Buena-esperanza*, de fronde sobredecompuesta, con hojas dos veces pinnadas; y hojuelas con una flor en la base.

Llamamos *fructificaciones solitarias* aquellas que están dispuestas solamente en una serie longitudinal por ambos lados: *fructificaciones seriales* aquellas que están distribuidas transversalmente en una serie sencilla entre cada uno de los nervios transversales: y *fructificaciones esparcidas* aquellas que se hallan entre cada uno de los nervios transversales, colocadas en dos ó mas series.

ADIANTÚM. *Gen. pl.* 1384. *tom. VII. pag.* 594.

Fructificacion en manchas terminales debaxo de la margen doblada de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Adianto *en forma de riñon*, de frondes en forma de riñon, sencillas, con estipite y muchas flores.

2. Adianto *de las Filipinas*, de frondes en forma de riñon, sencillas, alternas, pecioladas, hendidas en lóbulos y con muchas flores.

3. Adianto *rastrero*, de frondes sencillas, en forma de trapecio, de figura de corazon, y hendidas al través, con sus lacinias lanceoladas, aserradas por su ápice en el qual llevan las flores, y las de mas abaxo cortadas.

Especies con la fronde compuesta.

4. Adianto *radiado*, de fronde dividida como en dedos, con sus hojuelas pinnadas, y las otras con una flor.

5. Adianto *ramoso*, de frondes ramosas, con hojuelas pinnadas, y las otras gibosas por delante, cortadas, y que llevan la fructificacion.

7. Adianto *Lanza*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, oblon-

oblongas, y las terminales entre triangulares y de figura de alabarda.

7. Adianto *de tres lóbulos*, de flores compuestas, con hojuelas divididas en tres partes, obtusas, cortadas y con muchas flores.

8. Adianto *aserradito*, de frondes pinnadas, con hojuelas obtusas, aovadas al revés, aserradas y con una flor.

9. Adianto *de cola*, de frondes pinnadas, arqueadas, y con cola en su ápice.

10. Adianto *de hechura de alabarda*, de frondes pinnadas, con hojuelas entre de hechura de alabarda y hendidas en tres lobulos y rectas.

Especies con la fronde decompuesta.

11. Adianto *asurcado*, de fronde dos veces pinnada, con hojuelas las mas veces divididas en dos partes, lineares, y con una sola linea de la fructificacion.

12. Adianto *de Cafra*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas, entre cortadas y con dientecitos, y por debaxo pajosas.

13. Adianto *fragrante*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas, casi hendidas en lóbulos, obtusas y desnudas por debaxo.

14. Adianto *de abanico*, de frondes decompuestas, con hojuelas alternas, de figura de rombo, redondeadas, con muchas flores; y estipites vellosos por arriba.

15. Adianto *de tres en rama*, de frondes decompuestas, con hojas alternas, de tres en rama, lineares y con una flor.

16. Adianto *Chusano*, de frondes decompuestas, con hojuelas alternadamente hendidas al través; y sus lóbulos desiguales.

17. Adianto *Cabello de Venus*, vulgo: *Culantrillo de pozo*, de frondes decompuestas, con hojuelas alternas, las otras hojuelas ó pinnas en forma de cuña, hendidas en lóbulos y con piececito.

18. Adianto *velloso*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas de figura de rombo, que fructifican por delante y por defuera; con el estipite velloso.

19. Adianto *polvoreado*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas ovales, truncadas por delante y de una flor; y estipite con pelo áspero.

20. Adianto *crestado*, de frondes dos veces pinnadas, con las hojuelas ínfimas divididas en dos partes, las otras en forma de media luna; y con muchas flores por arriba.

21. Adianto *truncado*, de frondes decompuestas, con hojuelas pinnadas, las otras hojuelas alternas, en forma de cuña, algo arqueadas, truncadas y enterísimas.

Es-

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de otra decompuesta.

22. Adianto *mazudo*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, y otras en forma de cuña, enterisimas, alternas y de una flor.
23. Adianto *con aguijones*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas palmeadas, de muchas flores; y estipite con aguijones.
24. Adianto *en forma de trapecio*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, las otras hojuelas de figura de rombo, cortadas y que fructifican en ambas partes.
25. Adianto *de seis lados*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de seis ángulos, escotadas, enterisimas y con una flor en ambas partes.
26. Adianto *como Pteris ó como ala*, de fronde sobredecompuesta, con hojuelas aovadas, enteras, recortaditas; y estipite liso.
27. Adianto *de Etiopia*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas redondeadas, enteras, recortaditas; y peciolos capilares.

TRICHOMANES. *Gen. pl.* 1385. *tom. VII. pag.* 606.

Fructificaciones solitarias, terminadas en un estilo setáceo, ó insertas en la misma margen de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Tricomanes *membranoso*, de frondes sencillas, oblongas y laceradas.
2. Tricomanes *rizado*, de frondes hendidas al través y lanceoladas, con hojuelas paralelas y algo aserradas.
3. Tricomanes *como Polypodio*, de frondes lanceoladas, hendidas al través y ondeadas por su margen; flores solitarias y terminales.

Especies con la fronde compuesta.

4. Tricomanes *con pelo áspero*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, hendidas al través y pelosas.
5. Tricomanes *que lleva pyxides*, de frondes casi dos veces pinnadas, con hojuelas alternas, amontonadas, hendidas en lóbulos y lineares.
6. Tricomanes *de Tunbrigia*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas, ahorquilladas, escurridas y dentadas.
7. Tricomanes *como Adianto*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de espada, puntiagudas, entre cortadas y aserradas, y las aserraduras hendidas en dos partes.

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de otra decompuesta.

8. Tricomanes *trepador*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, y las otras hojuelas tambien alternas, oblongas y aserradas.
9. Tricomanes *de la China*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas y pinnas alternas, lanceoladas, y otras hojuelas ó pinnas con sus lacinias en forma de cuña.
10. Tricomanes *de Canarias*, de frondes sobredecompuestas, divididas en tres partes, con hojuelas alternas, las otras hojuelas tambien alternas y hendidas al través.
11. Tricomanes *capilar*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas filiformes, lineares y de una flor.

Fructificaciones radicales.

MARSILEA. *Gen. pl.* 1386. *tom. VII. pag.* 612.

Flores *masculínas* sobre la fronde.
Fructificacion *femenína* en la raiz, casi redonda, y de quatro capsulas.

1. Marsilea *que nada*, con hojas opuestas y sencillas.
2. Marsilea *de qratro bojas*, con hojas de quatro en quatro y enterisimas.
3. Marsilea *menuda*, de hojas de quatro en quatro y con dientecitos.

PILULARIA. *Gen. pl.* 1387. *tom. VII. pag.* 615.

Flores *masculínas* al lado de la fronde.
Fructificacion *femenína* en la raiz, globosa y de quatro celdillas.

1. Pilularia *que lleva globulos.*

ISOETES. *Gen. pl.* 1388. *tom. VII. pag.* 616.

Flor *masculína* con antera, y dentro de la base de la fronde.
Flor *femenína* con la capsula de dos celdillas, y dentro la base de la fronde.

1. Isoetes *lacustre*, con hojas alesnadas, medio rollizas y encorvadas ácia atrás.
2. Isoetes *de Coromandel*, con hojas filiformes, derechas y lampiñas.

OR-

ORDEN II.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS MUSGOS.

Sin calyptra.

LYCOPODIUM. *Gen. pl.* 1389. *tom. VII. pag.* 618.

Antera de dos ventallas, sentada: y sin *calyptra*.

1. Lycopodio *con hoja de Linaria*, con hojas alternas, remotas, lanceoladas; y flores axîlares.
2. Lycopodio *desnudo*, casi sin hojas; espigas ahorquilladas; y flores distantes.
3. Lycopodio *Flegmaria*, con hojas de quatro en quatro en verticilo; espigas terminales y ahorquilladas.
4. Lycopodio *con mazas*, con hojas esparcidas y filamentosas; espigas rollizas, con pedunculos y mellizas.
5. Lycopodio *rupestre*, con hojas esparcidas y filamentosas; espigas terminales y de quatro lados.
6. Lycopodio *como Selago*, con hojas esparcidas, pestañosas y lanceoladas; espigas solitarias, terminales y foliosas.
7. Lycopodio *como cola de Zorro*, con hojas esparcidas, pestañosas y lineares; espigas terminales y foliosas.
8. Lycopodio *inundado*, con hojas esparcidas y enterisimas; espigas terminales y foliosas.
9. Lycopodio *Selago*, de hojas esparcidas, colocadas en ocho órdenes; tallo ahorquillado, derecho, elevado en ramillete horizontal; y flores esparcidas.
10. Lycopodio *obscuro*, de hojas esparcidas y escurridas; sarmientos rastreros, con renuevos derechos y ahorquillados.
11. Lycopodio *anual*, con hojas esparcidas, en cinco órdenes y casi aserradas; renuevos ó vastagos de un año articulados; espigas terminales, lampiñas y derechas.
12. Lycopodio *cabizbaxo*, con hojas esparcidas y encorvadas; tallo muy ramoso; y espigas inclinadas.
13. Lycopodio *Bryopteris ó sea Bryon con alas como las del Helecho*, con hojas esparcidas, apiñadas; y ramitas envueltas.
14. Lycopodio *sanguinolento*, con hojas apiñadas en quatro órdenes; tallos rastreros, ahorquillados; espigas sentadas y de quatro lados.
15. Lycopodio *alpino*, con hojas apiñadas en quatro órdenes y agudas; tallos derechos, hendidos en dos partes; espigas sentadas y rollizas.
16. Lycopodio *complanado*, con hojas en dos órdenes, unidas por su base, y las superficiales solitarias; espigas mellizas y pedunculadas.
17. Lycopodio *de la Carolina*, con hojas en dos órdenes, extendi-

didas, y las superficiales solitarias; escapos larguisimos y con una sola espiga.

18. Lycopodio *de Suiza*, con hojas en dos órdenes, extendidas, las superficiales disticas; espigas mellizas y pedunculadas.

19. Lycopodio *con dientecitos*, con hojas en dos órdenes, y las superficiales apiñadas; vastagos rastreros; y flores esparcidas.

20. Lycopodio *sin pie*, con hojas en dos órdenes, alternadamente menores; tallo rastrero; y espigas sentadas.

21. Lycopodio *de abanico*, con hojas en dos órdenes, y las superficiales disticas; tallo derecho y rollizo.

22. Lycopodio *acanalado*, con hojas en dos órdenes, las superficiales disticas; tallo derecho y acanalado.

23. Lycopodio *plumoso*, con hojas en dos órdenes y extendidas, las superficiales medio aovadas y pestañosas; vastagos derechitos; espigas terminales, de quatro lados y sentadas.

24. Lycopodio *como Ornitopodio ó pie de Ave*, con hojas en dos órdenes y extendidas, las superficiales disticas; vastagos rastreros; y espigas sentadas.

25. Lycopodio *redondeado*, con hojas en dos órdenes, las superficiales mellizas; y ramitas envueltas.

26. Lycopodio *como Gnidio*, con hojas de tres en tres, apiñadas, lanceoladas, obtusas y muy lampiñas; tallo ahorquillado; ramas alargadas; y flores axilares.

27. Lycopodio *verticilado*, con hojas en quatro órdenes, acercadas, lineares y rígidas; ramas ahorquilladas; flores axilares y en verticilo.

PORELLA. *Gen. pl.* 1390. *tom. VII. pag.* 632.

Antera de muchas celdillas, con agujeros, sin tapadera: ni *calyptra*.

1. Porela *pinnada*.

SPHAGNUM. *Gen. pl.* 1391. *tom. VII. pag.* 633.

Antera tapada, lisa por su boca: y sin *calyptra*.

1. Esphagno *palustre*, con ramas inclinadas.
2. Esphagno *alpino*, algo ramoso y derecho.
3. Esphagno *arboreo*, ramoso, rastrero, con las anteras laterales y ladeadas.

PHASCUM. *Gen. pl.* 1392. *tom. VII. pag.* 635.

Antera tapada, pestañosa por su boca: y con *calyptra* menuda.

1. Phasco *con pedunculo*, sin tallo; y la antera con pedunculo.
2. Phasco *sin tallo*, sin tallo, con la antera sentada; hojas aovadas, agudas y arrimadas entre sí.
3. Phasco *alesnado*, sin tallo, con la antera sentada; hojas entre ales-

alesnadas y setáceas, y extendidas.

4. Phasco *que arroja tallos*, que arroja tallos, levantado, con hojas lanceoladas y alternas.

5. Phasco *rastrero*, que arroja tallos, rastrero, con las anteras laterales y sentadas.

Generos que tienen las anteras con calyptra, masculínos y femeninos, en distintos pies.

SPLACHNUM. *Gen. pl.* 1395. *tom. VII. pag.* 642.

Antera sentada: *apophise* muy grande, y de color: *calyptra* caduca: y *estrella feminína* en distinto individuo.

1. Esplacno *roxo*, con el umbraculo ó sombrerillo orbicular y emisférico.

2. Esplacno *amarillo*, con el umbraculo orbicular y plano.

3. Esplacno *ampolloso*, con el umbraculo ampolloso y cónico al revés.

4. Esplacno *vasculoso*, con el umbraculo ampolloso y casi globoso.

POLYTRICHUM. *Gen. pl.* 1396. *tom. VII. pag.* 644.

Antera tapada, y sentada en la *apophise* muy pequeña: *calyptra* vellosa: y *estrella femenína* en distinto individuo.

1. Polytrico *comun*, con el tallo sencillo; y la antera paralelepipeda.

2. Polytrico *alpino*, con el tallo muy ramoso; y pedunculos terminales.

3. Polytrico *de vasijas*, con el vastago muy ramoso; cerdas ó pedunculos laterales; cabezuela derecha y puntiaguda.

4. Polytrico *de Magallanes*, de tallo sencillo; hojas alesnadas, acanaladas, y con aserraduras cartilaginosas.

5. Polytrico *envuelto*, con el tallo folioso; hojas envueltas, alesnadas y lampiñas; pedunculo filiforme, corto; y calyptra vellosa.

MNIUM. *Gen. pl.* 1397. *tom. VII. pag.* 647.

Antera pegada: y la *calyptra* lisa.

Femenína una cabezuela desnuda, polvoreada y remota.

1. Mnio *trasparente*, con el tallo sencillo; y hojas aovadas.

2. Mnio *androgyno*, con el tallo ramoso y androgyno.

3. Mnio *ramoso*, con el tallo ramoso, derecho; y pedunculos femenínos axîlares.

4. Mnio *fontano*, con el tallo sencillo y doblado en los nudos.

5. Mnio *palustre*, con el tallo ahorquillado; y hojas alesnadas.

6. Mnio *Hygrometrico ó que señala la humedad de la atmosfera*, sin tallo, con la antera inclinada; la calyptra redoblada y de quatro lados.

7. Mnio *purpúreo*, con el tallo ahorquillado; axîlas que llevan los pedunculos; antera derecha; y hojas aquilladas.
8. Mnio *setáceo*, con anteras derechas; tapaderas filiformes y del largo de las anteras.
9. Mnio *con zarcillos*, de hojas revueltas quando se desecan.
10. Mnio *annotino ó de cada año*, con hojas aovadas, puntiagudas y trasparentes; pedunculos casi radicales; y anteras inclinadas.
11. Mnio *horno ó de un año*, con anteras pendulas; pedunculo encorvado; vastago sencillo; y hojuelas ásperas por su margen.
12. Mnio *capilar*, con anteras pendulas; hojas aovadas, que llevan cerdas, aquilladas; y pedunculos larguisimos.
13. Mnio *crudo*, con anteras pendulas; calyptra encorvada ácia atrás; y hojas trasparentes.
14. Mnio *en forma de pera*, con anteras pendulas y de figura de trompo ó de pera; estipite filiforme; y flores femeninas (*son las hojas*) que llevan cerdas.
15. Mnio *como Polytrico*, con la calyptra vellosa.
16. Mnio *con hojas de Serpol*, con pedunculos agregados; hojas extendidas y trasparentes.
17. Mnio *de tres caras*, con tallos muy largos y rubiginosos; hojas entre aovadas y lanceoladas; capsulas aovadas y pendulas.
18. Mnio *como Tricomanes*, con hojas disticas y enterisimas.
19. Mnio *hendido*, con hojas disticas y hendidas en dos partes.
20. Mnio *Jungermannia*, de hojas disticas, y las hojuelas con orejillas por debaxo.

Generos con calyptra, masculínos y femenínos, en un mismo pie de planta.

BRYUM. *Gen. pl.* 1398. *tom. VII. pag.* 664.

Antera tapada: *calyptra* lisa: y *filamento* que sale de un tuberculo terminal.

Especies con las anteras sentadas ó sin pedunculo.

1. Bryon *de fruto cubierto*, con anteras sentadas, terminales; y calyptra muy pequeña.
2. Bryon *estriado*, con anteras casi sentadas y esparcidas; calyptras estriadas, ó pelosas por arriba.

Especies con las anteras pedunculadas y derechas.

3. Bryon *en forma de poma*, con las anteras derechas y esféricas.
4. Bryon *en forma de pera*, con anteras derechas, aovadas al revés; calyptra alesnada; vastagos ó renuevos sin tallo; hojas aovadas y sin arista.

Bryon

5. Bryon *apagador*, con la antera derecha, oblonga y mas pequeña; las calyptras laxâs, é iguales.

6. Bryon *alesnado*, con anteras derechas, alesnadas; y vastagos ó renuevos sin tallo.

7. Bryon *rural*, con las anteras derechitas; hojas que llevan pelo y encorvadas.

8. Bryon *de muros*, con anteras derechas; hojas que llevan pelo, algo rectas; vastagos sencillos y en cesped.

9. Bryon *de escobas*, con anteras derechitas; pedunculos agregados; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás; y tallo declinado.

10. Bryon *ondeado*, con anteras derechitas; pedunculos casi solitarios; hojas lanceoladas, aquilladas, ondeadas, extendidas y aserradas.

11. Bryon *de color garzo*, con anteras derechitas, y tapadera arqueada; hojas derechas, apiñadas; y vastagos ramosos.

12. Bryon *blanquecino*, con anteras derechas; hojas en forma de lengueta, algo obtusas y extendidas.

13. Bryon *traspatente*, con anteras derechitas; hojas agudas, encorvadas ácia atrás; y tallo con pelo áspero.

14. Bryon *sin bozo*, con anteras derechas, ensanchadas por su boca; y hojas aquilladas.

15. Bryon *con uñas*, con anteras derechas y oblongas; pedunculos axîlares; hojas derechas, agudas y aquilladas.

16. Bryon *de alfiler*, con anteras derechas; tapadera en forma de alfiler; hojas derechas y algo ladeadas.

17. Bryon *ondeado*, con anteras derechas; hojas setáceas; y pedunculos ondeados.

18. Bryon *ladeado*, con anteras derechas; hojas setáceas y ladeadas.

19. Bryon *tortuoso*, con anteras derechas; hojas setáceas, sin bozo y retorcidas quando se secan.

20. Bryon *truncadito*, de anteras derechas y casi redondas, con la tapadera terminada en punta rígida.

21. Bryon *verdecito*, con anteras derechas y aovadas; hojas lanceoladas, puntiagudas, y entre apiñadas y extendidas.

22. Bryon *paludoso*, sin tallo, con hojas setáceas; anteras muy obtusas y extendidas.

23. Bryon *como Hypno*, con anteras derechas; vastago derechito; ramas laterales, cortas y fertiles.

24. Bryon *verticilado*, con anteras derechas; pedunculos retorcidos quando se secan; hojas que llevan pelo; y vastagos elevados en ramillete horizontal.

25. Bryon *de estio*, con anteras derechas, casi redondas y axîlares; hojas alesnadas y distantes.

26. Bryon *de Celsio*, con anteras derechitas; pedunculos larguisimos; hojas setáceas; y vastagos ó renuevos sin tallo.

Bryon

27. Bryon *velloso*, de anteras derechitas, con su boca pestañosa, sin anillo; y su pedunculo larguisimo.
28. Bryon *desparramado*, con anteras obliquas; hojas apiñadas en cinco órdenes, encorvadas ácia atrás; y tallo con tomento de color amarillo ferrugineo.

Especies con las anteras inclinadas.

29. Bryon *de color de plata*, con anteras pendulas; vastagos cilindricos, apiñados y lisos.
30. Bryon *como almohada*, con anteras casi redondas; pedunculos redoblados; y hojas que llevan pelo.
31. Bryon *de cesped*, con anteras pendulas; hojas lanceoladas, puntiagudas, terminadas en cerda; y pedunculos larguisimos.
32. Bryon *de color de carne*, con anteras pendulas y casi globosas; hojas agudas y alternas.
33. Bryon *sencillo*, con la antera inclinada y oblonga; hojas alesnadas; vastago muy sencillo, y que lleva el pedunculo en medio.
34. Bryon *alpino*, con la antera pendula y oblonga; hojas aovadas, puntiagudas y aquilladas; vastagos ramosos; y axilas que llevan los pedunculos.

HYPNUM. *Gen. pl.* 1399. *tom. VII. pag.* 687.

Antera con tapadera: *calyptra* lisa: *filamento* que sale del *perichécio.*

Especies con las frondes pinnadas.

1. Hypno *en forma de espina*, de fronde muy sencilla, con hojas extendidas, alesnadas; y pedunculos radicales.
2. Hypno *con hoja de Texo*, con la fronde muy sencilla, pinnada, lanceolada, y que lleva el pedunculo en la base.
3. Hypno *con dientecitos*, de fronde pinnada y sencilla, con hojuelas duplicadas, y que lleva pedunculos en su base.
4. Hypno *como Bryon*, con la fronde muy sencilla, pinnada, lanceolada, y que lleva el pedunculo en su ápice.
5. Hypno *como Acacia*, con la fronde pinnada, ramosa, y que lleva el pedunculo en su ápice.
6. Hypno *como Adianto*, con la fronde pinnada, ramosa, derecha, y que lleva el pedunculo en medio.
7. Hypno *complanado*, de fronde pinnada y ramosa, con hojuelas apiñadas, agudas, plegadas y comprimidas.
8. Hypno *como Ornithopodio*, de fronde pinnada y ramosa, con hojuelas muy extendidas, aovadas, aquilladas, y terminadas en punta rigida.
9. Hypno *silvatico*, de fronde pinnada, ramosa y tendida, con hojuelas agudas, y que lleva el pedunculo en medio.

Es-

Especies con vastagos vages.

10. Hypno *que luce*, de vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas punteadas.
11. Hypno *rugoso*, de vastagos vagos y derechitos, con hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás y rugosas en su base.
12. Hypno *ondeado*, de vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas ondeadas y plegadas.
13. Hypno *rizado*, con vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas ondeadas y planas.
14. Hypno *de tres caras*, de ramas vagas y encorvadas ácia atrás; hojas aovadas, encorvadas tambien ácia atrás y extendidas.
15. Hypno *urgador*, de ramas vagas, algo rastreras, con hojas aovadas, apiñadas y terminadas en punta rígida.

Especies con vastagos pinnados.

16. Hypno *como Helecho*, de vastagos pinnados, con ramitas distantes; hojuelas apiñadas, encorvadas, agudas y ladeadas.
17. Hypno *prolífero*, con surculos prolíferos, entre planos y pinnados; y pedunculos agregados.
18. Hypno *delicadito*, de vastagos casi prolíferos, entre planos y pinnados, con puntitas; y pedunculos agregados.
19. Hypno *de paredes*, con surculos entre planos y pinnados, continuados; y pedunculos agregados.
20. Hypno *muy largo*, de vastagos casi pinnados y tendidos, con ramitas apartadas; hojuelas aovadas; y anteras cabizbaxas.
21. Hypno *Cresta castrense*, de vastagos pinnados, con ramitas acercadas, y sus ápices encorvados ácia atrás.
22. Hypno *como Abeto*, con vastagos pinnados, algo rollizos, apartados y desiguales.
23. Hypno *plumoso*, de vastagos pinnados y rastreros, con ramas amontonadas; hojas apiñadas, alesnadas; y anteras derechas.

Especies con hojas redobladas.

24. Hypno *en forma de Ciprés*, con vastagos casi pinnados; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás, y por su ápice alesnadas.
25. Hypno *gancboso*, con vastagos derechitos y algo ramosos; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás, alesnadas; y ramas tambien encorvadas ácia atrás.
26. Hypno *comprimido*, con vastagos pinnados y comprimidos; hojas puntiagudas y encorvadas ácia atrás; anteras derechitas y aovadas.
27. Hypno *de Alacran*, con ramas vagas, tendidas y encorvadas ácia atrás; hojas ladeadas y puntiagudas.
28. Hypno *viticuloso ó de vastaguitos*, con vastagos rastreros; ramas vagas y rollizas; hojas extendidas y puntiagudas.

Hyp-

29. Hypno *desparramado*, con ramas vagas; hojas lanceoladas, plegadas, aquilladas, en cinco órdenes y encorvadas ácia atrás.
30. Hypno *palustre*, de vastagos rastreros, con ramas amontonadas y derechas; hojas aovadas, ladeadas; y anteras derechitas.
31. Hypno *como cuerda*, de vastagos rastreros, con ramas vagas y derechas; hojas ladeadas; y anteras casi redondas.

Especies con vastagos á manera de arbolitos ó en hacecillo.

32. Hypno *como arbolito*, de vastago derecho, con ramas en hacecillo, terminales, algo sencillas; y anteras derechas.
33. Hypno *como cola de Zorro*, de vastago derecho, con ramas en hacecillo, terminales, subdivididas; y anteras algo inclinadas.

Especies con los vastagos algo rollizos.

34. Hypno *curtipéndulo ó con capsulas que cuelgan de un pie corto*, de vastagos vagos y rollizos; hojas aovadas, agudas, extendidas; y anteras pendulas.
35. Hypno *puro*, con vastagos pinnados, esparcidos y alesnados; hojas aovadas, obtusas y arrimadas entre sí.
36. Hypno *de hoja filiforme*, de vastagos vagos y muy ramosos, con ramas filiformes; y anteras obliquas.
37. Hypno *Ilecebro*, con vastagos y ramas vagos, rollizos, derechitos y obtusos.
38. Hypno *de riveras*, con vastagos rollizos y ramosos; hojuelas agudas, extendidas y apartadas.
39. Hypno *de puntas*, de vastagos vagos, y por su ápice con hojas envueltas y puntiagudas.

Especies con los vastagos amontonados.

40. Hypno *como seda*, de vastago rastrero, con ramas amontonadas y derechas; hojas alesnadas; y anteras derechas.
41. Hypno *como terciopelo*, de vastago rastrero, con ramas amontonadas y derechas; hojas alesnadas; y anteras algo inclinadas.
42. Hypno *que serpea*, con vastagos rastreros; ramas filiformes; y hojas desfiguradas.
43. Hypno *cola de ardilla*, con vastagos derechos, ramosos y encorvados.
44. Hypno *macilento*, de vastagos rastreros, con ramas en hacecillo, rollizas, derechitas; y anteras derechas y aovadas.
45. Hypno *como cola de raton*, de vastagos ramosisimos, con ramas alesnadas, adelgazadas en ambos extremos y rollizas.
46. Hypno *de troncos*, rastrero, con ramas derechas y muy amonto-

tonadas; anteras encorvadas; y tapaderas dobladas ácia adentro.

47. Hypno *como amento*, con ramas derechas, rollizas, apiñadas y obtusas; y perichêcios casi de la longitud de los pedunculos.

FONTINALIS. *Gen. pl.* 1393. *tom. VII. pag.* 637.

Antera con tapadera: *calyptra* sentada, y encerrada en el *perichêcio.*

1. Fontinal *antifebril*, con hojas entre plegadas y aquilladas, en tres órdenes, agudas; y anteras laterales.
2. Fontinal *menor*, de hojas aovadas, cóncavas, en tres órdenes, agudas y á trechos mellizas, con las anteras terminales.
3. Fontinal *escamosa*, con hojas apiñadas, entre alesnadas y lanceoladas; y anteras laterales.
4. Fontinal *de alas*, con hojas en dos órdenes, extendidas; y anteras laterales.

BUXBAUMIA. *Gen. pl.* 1394. *tom. VII. pag.* 641.

Antera con tapadera, y membranosa por una parte: *calyptra* caduca, (*Schmiedel*) y entre la tapadera un zurroncito de polvillo.

1. Buxbaumia *sin hojas.*

ORDEN III.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS ALGAS.

Terrestres.

JUNGERMANNIA. *Gen. pl.* 1400. *tom. VII. pag.* 487.

Flor *masculina* pedunculada y desnuda; con la *antera* de quatro ventallas.

Flor *femenina* sentada, desnuda; y con *semillas* casi redondas.

Especies con las frondes pinnadas y ladeadas.

1. Jungermannia *como Asplenio*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas aovadas y algo pestañosas.
2. Jungermannia *viticulosa*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas planas, desnudas y lineares.
3. Jungermannia *de muchas flores*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas enterisimas, apiñadas y convexâs.
4. Jungermannia *lanceolada*, de frondes sencillamente pinnadas, lanceoladas, que llevan la flor en su remate; y con hojuelas enterisimas.
5. Jungermannia *de dos dientes*, de frondes sencillamente pinnadas, que llevan la flor en su remate; y hojuelas con dos dientes.

Jun-

6. Jungermannia *de dos puntas*, de frondes sencillamente pinnadas, que llevan las flores en medio; y de hojuelas con dos dientes.
7. Jungermannia *de cinco dientes*, de frondes pinnadas y ramosas, con flores en su ápice; y hojuelas de cinco dientes.

Especies de frondes pinnadas, con hojuelas con orejitlas y cubiertas por encima.

8. Jungermannia *ondeada*, de frondes dos veces pinnadas casi por encima, que llevan la flor en su ápice, con hojuelas casi redondas, enterísimas y ondeadas.
9. Jungermannia *de bosques sombrios*, de frondes dos veces pinnadas por encima, con flores en su remate; y hojuelas pestañosas.
10. Jungermannia *resupinada ó vuelta de arriba abaxo*, de frondes dos veces pinnadas por encima, que llevan las flores por abaxo, con hojuelas recortaditas, apiñadas y redondas.
11. Jungermannia *blanquecina*, de frondes dos veces pinnadas por encima, que lleva las flores en su remate, con hojuelas lineares y encorvadas ácia atrás.
12. Jungermannia *de tres lóbulos*, de frondes dos veces pinnadas por debaxo, con hojuelas quadradas y hendidas en tres lóbulos poco formados.
13. Jungermannia *rastrera*, de frondes dos veces pinnadas por debaxo, que se arrastran ó arraygan por su remate; y hojuelas de quatro dientes.
14. Jungermannia *de muchas flores*, de fronde rastrera y ramosa, con hojuelas alternas, mellizas, setáceas é iguales.
15. Jungermannia *como Sertularia*, de vastagos rastreros, con ramitas que florecen por todas partes; hojas capilares, iguales y articuladas.

Especies con frondes apiñadas.

16. Jungermannia *complanada*, de vastagos rastreros; hojas con orejillas por debaxo, dos veces apiñadas; y ramas iguales.
17. Jungermannia *dilatada*, de vastagos rastreros; hojas con orejillas por debaxo, dos veces apiñadas; y ramas mas anchas en su remate.
18. Jungermannia *con hojas de Taray*, con hojas apiñadas en dos órdenes, las superiores casi redondas, convexâs, obtusas y quatro veces mayores.
19. Jungermannia *de hoja ancha*, con vastagos tendidos y apiñados por debaxo; hojas de figura de corazon y agudas.
20. Jungermannia *pestañosa*, de vastagos rastreros; hojuelas dos veces apiñadas, con orejillas por debaxo y pestañosas.
21. Jungermannia *varia*, de vastagos derechitos y apiñados en dos órdenes, con hojuelas divididas en dos partes.

Es-

Especies de vastagos apiñados por todas partes, y con hojuelas esparcidas.

22. Jungermannia *como amento ó trama*, de vastagos rollizos, con hojuelas apiñadas por todas partes; y flores pedunculadas.
23. Jungermannia *rupestre*, de vastagos rollizos, con hojuelas alesnadas y ladeadas.
24. Jungermannia *de hojas como cabellos*, de vastagos rollizos, con hojuelas capilares é iguales.
25. Jungermannia *alpina*, de vastagos rollizos, con hojuelas aovadas, extendidas; y cálices apiñados.

Especies sin tallo y con frondes sencillas.

26. Jungermannia *con la flor sobre la hoja*, sin tallo, con la hojuela (*la flor?*) que nace encima de la fronde.
27. Jungermannia *pingue*, sin tallo, con la fronde oblonga, sinuosa y pingue.
28. Jungermannia *hendida en muchas partes*, sin tallo, y con la fronde dos veces hendida al través.
29. Jungermannia *ahorquillada*, sin tallo, con la fronde linear, ramosa, y sus extremidades ahorquilladas y algo obtusas.
30. Jungermannia *pequeñita*, sin tallo, con la fronde casi hendida al través, con sus lóbulos apiñados; y el perichêcio plegado.

TARGIONIA. *Gen. pl.* 1401. *tom. VII. pag.* 738.

Caliz de dos ventallas y que encierra un globo.

1. Targionia *que florece debaxo de la hoja*, muy pequeña, y vulgar.

MARCHANTIA. *Gen. pl.* 1402. *tom. VII. pag.* 738.

Flor masculína.

Caliz escudado, y cubierto por debaxo: *corola* de un petalo: y *anteras* hendidas en muchas partes.

Flor femenína.

Caliz sentado, en forma de campana; y con muchas *simientes*.

1. Marcancia *polymorfa ó variable*, con el caliz comun hendido en diez partes.
2. Marcancia *Chênopoda ó de pie de Anade*, con el caliz comun demediado, palmeado y hendido en quatro partes.
3. Marcancia *cruzada*, con el caliz comun partido en quatro lacínias tubulosas.
4. Marcancia *tiernecita*, de caliz comun emisférico, con puntitas, y su margen radiada.
5. Marcancia *emisférica*, con el caliz comun hendido en cinco par-

partes, emisférico; y sin perichêcio.
6. Marcancia *cónica*, con el caliz comun de cinco celdillas y casi aovado.
7. Marcancia *androgyna*, con el caliz comun entero y emisférico.

BLASIA. *Gen. pl.* 1403. *tom. VII. pag.* 744.

Flor masculína?

Caliz cilindrico, y lleno de granos.

Flor femenína?

Caliz desnudo: *fruto* casi redondo, metido en las hojas; y con muchas *simientes*.
1. Blasia *pequeñita*.

RICCIA. *Gen. pl.* 1404. *tom. VII. pag.* 745.

Caliz ninguno; sino que sea una cavidad vesicular dentro de la substancia de la hoja: *corola* ninguna: *antera* cilindrica, sentada, puesta sobre el germen: *pistilo germen* cónico inverso: *estilo* filiforme, que horada la *antera*: *pericarpio* esférico, y coronado con la antera marchita: *semillas* emisféricas y con piececito. *Schreber*.
1. Riccia *cristalina*, con las frondes sembradas en su superficie de puntos carnosos.
2. Riccia *mínima*, con frondes lampiñas, divididas en dos partes y agudas.
3. Riccia *de color entre azul y verde*, con frondes lampiñas, acanaladas y hendidas en dos lóbulos obtusos.
4. Riccia *flotante*, con frondes ahorquilladas, y entre lineares y filiformes.
5. Riccia *que nada*, con frondes de figura de corazon al revés y pestañosas.

ANTHOCEROS. *Gen. pl.* 1405. *tom. VII. pag.* 749.

Flor masculína.

Caliz sentado, cilindrico y entero: *antera* alesnada, larguisima, y de dos ventallas.

Flor femenína.

Caliz dividido en seis partes: y *semillas* tres.
1. Anthoceros *punteado*, con frondes indivisas, sinuosas y punteadas.
2. Anthoceros *liso*, con frondes indivisas, sinuosas y lisas.
3. Anthoceros *hendido en muchas partes*, con frondes dos veces hendidas al través y lineares.

LICHEN. *Gen. pl.* 1406. *tom. VII. pag.* 751.

Flor masculina.

Receptaculo casi redondo, algo plano y reluciente.

Flor femenina.

Harina esparcida sobre las hojas.

Especies leprosas con tuberculos.

1. Lichên *escrito*, leproso, blanquecino, con raitas negras, ramosas y en forma de letras.
2. Lichên *geografico*, leproso, de color que tira á amarillo-roxo, con raitas negras y que se asemejan á un mapa.
3. Lichên *entre negro y verde*, leproso, verde, con su margen y tuberculos negros.
4. Lichên *como bisso*, entre leproso y harinoso, con las peltas ó broqueles con estipite y casi globosos.
5. Lichên *de color de leche*, leproso, blanco, con tuberculos de un mismo color y emisféricos.
6. Lichên *de rocas*, leproso, blanquecino, con tuberculos palidos y sus rivetes blancos.
7. Lichên *oradado*, leproso, con verrugas casi en tablillas, alisadas y oradadas con uno ú otro poro cilindrico.
8. Lichên *rugoso*, leproso, blanquecino, con raitas sencillas y puntos negros amontonados.
9. Lichên *sanguinario*, leproso, de color entre ceniciento y que tira á verde, con tuberculos negros.
10. Lichên *pardo-negro*, leproso, de color pardo, con tuberculos negros.
11. Lichên *de primavera*, leproso, blanquecino, con tuberculos casi redondos y de color amarillo ferrugineo.
12. Lichên *calcareo*, leproso y candido, con tuberculos negros.
13. Lichên *ceniciento*, leproso, de tuberculos negros y su rivete blanco.
14. Lichên *entre negro y blanco*, leproso, negro, con tuberculos mezclados de color entre negro y blanco.
15. Lichên *ventoso*, leproso, de color amarillo-roxo, y con tuberculos roxos.
16. Lichên *de Haya*, leproso, blanco, con tuberculos blancos y harinosos.
17. Lichên *como coral*, leproso, ramoso, rollizo, en hacecillo levantado como en ramillete, muy amontonado y blanco.
18. Lichên *negro*, leproso, negro, con tuberculos casi redondos y todos de un mismo color.
19. Lichên *de brezales*, leproso, candido y con tuberculos encarnados.

Li-

20. Lichên *Beomices*, leproso, blanquecino, con tuberculos con estipite y de color de carne.

21. Lichên *Icmadophila ó que ama la humedad*, leproso, ceniciento, con tuberculos sin estipite, planos y de color de carne.

22. Lichên *de color de llama*, tubuloso, ramoso, retuso y de color de azafran.

Especies leprosas con escudillas.

23. Lichên *Candelario*, costroso, de color amarillo-roxo, con escudillas amarillas.

24. Lichên *elado*, costroso, blanquecino, con peltas tuberculosas, rugosas y de color de ladrillo.

25. Lichên *tartareo*, costroso, de color entre blanquecino y que tira á verde, con escudillas de color que tira á amarillo-roxo, con su rivete blanco.

26. Lichên *que tira á amarillo*, costroso, blanquecino, con escudillas palidas.

27. Lichên *algo pardo*, costroso, blanquecino, con escudillas negras, y las mas tiernas en forma de jarrito y huecas.

28. Lichên *Parelo*, costroso y blanco, con peltas ó escuditos cóncavos, obtusos y palidos.

29. Lichên *de Upsal*, costroso, con hojuelas alesnadas y estriadas.

Especies apiñadas.

30. Lichên *granugiento*, apiñado, con hojuelas casi redondas, recortadas, algo ásperas, entre negras y verdes; escudillas de color amarillo-roxo y su disco deprimido.

31. Lichên *centrifugo*, apiñado, con hojuelas obscuramente hendidas en muchas partes, lisas, blanquecinas, centrifugas; y escudillas de color entre rubio y pardo.

32. Lichên *saxâtil*, apiñado, de hojuelas sinuosas, ásperas, con hoitos ó cavidades; y escudillas de color bayo.

33. Lichên *de ombligo*, apiñado, con hojuelas hendidas en muchas partes, lampiñas, obtusas, blanquecinas, y puntos vagos que sobresalen.

34. Lichên *de color de aceytuna*, apiñado, con hojuelas hendidas en lóbulos, lustrosas y de color cardeno.

35. Lichên *de Fahluna*, apiñado, con hojuelas lineares, ahorquilladas, algo planas, agudas, negras; y escudillas tambien obscuras.

36. Lichên *Estygio*, apiñado, con hojuelas palmeadas, encorvadas ácia atrás y negras.

37. Lichên *rizado*, apiñado, con hojas hendidas en lóbulos, truncadas, recortadas, entre negras y verdes; y escudillas del mismo color.

Li-

38. Lichên *crestado*, apiñado, entre dentado y pestañoso, con escudillas mas grandes que la hoja.
39. Lichên *de paredes*, apiñado, con hojas crespas, de color leonado; peltas ó escuditos del mismo color leonado.
40. Lichên *inflado*, apiñado, con lacinias obtusas y algo infladas.
41. Lichên *estrellado*, apiñado, con hojuelas oblongas, laciniadas, angostas, cenicientas; y escudillas negras.

Especies foliaceas.

42. Lichên *ojo de oro*, foliaceo, algo apiñado, linear, lacerado y pestañoso, con las peltas ó escudos elevados, radiados y de color leonado.
43. Lichên *de Burgessio*, casi foliaceo, rizado, con peltas ó escudos elevados, por defuera con puntitas y rizados; y su fondo deprimido y plano.
44. Lichên *como Tremela*, foliaceo, de color de plomo, entre rugoso y rizado, y lampiño, con peltas ó escuditos esparcidos y roxos.
45. Lichên *adornado*, foliaceo, derechito, trasparente y rizado, con las escudillas marginales, entre planas y deprimidas, roxas y por su margen rizadas.
46. Lichên *negruzco*, foliaceo, gelatinoso, casi redondo, hendido en lobulos, rugoso, de color entre negro y verde, con escudillas amontonadas y rubias.
47. Lichên *pestañoso*, foliaceo y derechito, con lacinias lineares, pestañosas; escudillas con peduncúlo y recortadas.
48. Lichên *de Islandia*, foliaceo, ascendente y laciniado, con sus márgenes elevadas.
49. Lichên *Nival*, foliaceo, ascendente, laciniado, crespo, lampiño, blanco, con hoitos y su margen elevada.
50. Lichên *Pulmonaria*, foliaceo, laciniado, obtuso y lampiño, con hoitos por encima, y tomentoso por debaxo.
51. Lichên *de salvado*, foliaceo, tendido, cubierto como de salvado, sus lacinias agudas, negras, y con hoitos por debaxo.
52. Lichên *ampolloso*, foliaceo, algo plano, hendido en lóbulos y recortado, con peltas globosas é infladas.
53. Lichên *entre blanco y negro*, foliaceo, linear, ramoso, con alguna ceja negra; peltas con peduncúlo corto y radiadas.
54. Lichên *harinoso*, foliaceo, derecho, comprimido y ramoso, con las verrugas marginales harinosas.
55. Lichên *bebedor*, foliaceo, derecho, linear, ramoso, con hoitos, convexô y terminado en punta rígida.
56. Lichên *de Fresno*, foliaceo, derecho, oblongo, lanceolado, algo laciniado, con hoitos y lampiño; y escudillas con peduncúlo muy corto.

Li-

57. Lichên *en forma de Fuco ó Sargazo*, foliaceo, algo recto, liso, casi tomentoso y ramoso, con las lacinias lanceoladas.

58. Lichên *de Ciruelo silvestre*, foliaceo, derechito, con hoitos, tomentoso y blanco por debaxo.

59. Lichên *de Enebro*, foliaceo, laciniado, crespo y leonado, con las peltas de color cardeno.

60. Lichên *arrugado*, de color verde palido, rugoso y ondeado por su margen.

61. Lichên *azafranado*, foliaceo, con polvo amarillo-roxo por su margen.

62. Lichên *garzo*, foliaceo, deprimido, hendido en lóbulos y lampiño, con su margen rizada y harinosa.

63. Lichên *en hacecillo*, foliaceo y gelatinoso, con tuberculos cónicos inversos, en hacecillo, y mayores que la fronde.

Especies correosas.

64. Lichên *aquatico*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos y obtuso, con peltas emisféricas y muy grandes.

65. Lichên *resupinado ó vuelto ácia arriba*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos, con las peltas marginales puestas por debaxo.

66. Lichên *venoso*, correoso, rastrero, aovado, plano, venoso y velloso por debaxo, con las peltas marginales y horizontales.

67. Lichên *para aphtas ó ulceras de la boca*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos, obtuso, plano, con verrugas esparcidas; y pelta marginal ascendente.

68. Lichên *arctico*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos, obtuso, plano y liso; por debaxo velloso y sin venas.

69. Lichên *canino*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos, obtuso, plano, por debaxo venoso y velloso, con la pelta marginal ascendente.

Especies que tienen las hojas casi cubiertas como con harina cenicienta.

70. Lichên *silvático*, correoso, rastrero, laciniado, con hoitos; y peltas marginales ascendentes.

71. Lichên *horizontal*, correoso, rastrero, plano, por debaxo sin venas, con peltas marginales y horizontales.

72. Lichên *perlado*, correoso, rastrero, hendido en lóbulos, lampiño, por debaxo negro, con escudillas pedunculadas y enteras.

73. Lichên *como zurron*, correoso, rastrero, casi redondo, con peltas deprimidas, y por debaxo á manera de zurron.

74. Lichên *de color de azafran*, correoso, rastrero, casi redondo, plano, por debaxo venoso, velloso y de color de azafran, con peltas esparcidas y pegadas.

Es-

Especies con ombligos, y ensuciadas como de bollin.

75. Lichên *miniado*, con ombligos, giboso, punteado y por debaxo de color leonado.
76. Lichên *de vello*, con ombligos, y por debaxo con mucho pelo áspero.
77. Lichên *de pustulas*, con ombligos, con hoyos por debaxo y salpicado como de salvado negro.
78. Lichên *como trompa*, con ombligos, peltas cónicas inversas, truncadas y horadadas.
79. Lichên *quemado*, con ombligos y liso por todas partes.
80. Lichên *de muchas hojuelas*, con ombligos y muchas hojuelas, liso en ambas partes, recortado, y de color entre negro y verde.
81. Lichên *de muchas raices*, con ombligos y muchas hojuelas, liso en ambas partes y de muchas raices.
82. Lichên *verde*, con ombligos, negro por debaxo, y verde por encima, con puntos elevados.

Especies que llevan tacetas.

83. Lichên *que lleva grana*, que lleva tacetas, sencillo, enterisimo, con el estipite cilindrico; y tuberculos de color coccineo.
84. Lichên *como cornucopia*, que lleva tacetas, sencillo, con hoja mas corta; y tuberculos coccineos.
85. Lichên *con pyxides*, que lleva tacetas, sencillo y recortadito, con tuberculos de color pardo.
86. Lichên *hendido en flecos*, que lleva tacetas, sencillo, con dientecitos; y estipite cilindrico.
87. Lichên *macilento y delgado*, que lleva tacetas, ramoso, con dientecitos y filiforme.
88. Lichên *dividido como en dedos*, que lleva tacetas, muy ramoso, con las ramas cilindricas; y los cálices ó tacetas enteras y nudosas.
89. Lichên *de cuernecillos*, que lleva tacetas, sencillito y algo ventricoso, con las tacetas enteras.
90. Lichên *deforme*, que lleva tacetas, casi sencillo, algo ventricoso, con las tacetas dentadas.

Especies en forma de arbustitos.

91. Lichên *de cuernecillos ramosos*, fruticuloso, horadado y muy ramoso, con las ramitas inclinadas.
92. Lichên *gancboso*, fruticuloso, horadado, con ramitas cortisimas y agudas.
93. Lichên *alesnado*, fruticuloso, casi ahorquillado, con ramas sencillas y alesnadas.
94. Lichên *giobifero*, fruticuloso, solido y liso, con tuberculos glo-

globosos, huecos y terminales.

95. Lichên *de Pasqua*, fruticuloso, solido y cubierto con hojuelas costrosas.

96. Lichên *fragil*, fruticuloso, solido, con ramitas rollizas y obtusas.

97. Lichên *Roccela*, vulgo: *Orchilla*, fruticuloso, solido, sin hojas, algo ramoso y con tuberculos alternos.

98. Lichên *verrugoso*, fruticuloso, solido, de ramitas rollizas y con cabezuelas.

Especies filamentosas.

99. Lichên *plegado*, filamentoso, pendulo, con ramas enredadas; y escudillas radiadas.

100. Lichên *barbado*, filamentoso, pendulo, casi articulado; y con ramas extendidas.

101. Lichên *desparramado*, filamentoso, pendulo, angular, articulado, tomentoso por dentro, con ramas desparramadas; peltas ó escudillas orbiculares y sentadas.

102. Lichên *Usnea*, filamentoso, pendulo, comprimido, ramoso y liso.

103. Lichên *guedejudo*, filamentoso, pendulo, con las axîlas comprimidas.

104. Lichên *lanudo*, filamentoso, muy ramoso, tendido, enredado y opaco.

105. Lichên *velloso*, filamentoso, muy ramoso, tendido, enredado y lustroso.

106. Lichên *como hilo de acero*, filamentoso, ramoso, desparramado, tendido, entre enredado y ondeado.

107. Lichên *rígido*, filamentoso, muy ramoso y derecho, con tuberculos harinosos y esparcidos.

108. Lichên *de zorro*, filamentoso, muy ramoso, derecho y levantado en ramillete, con ángulos desiguales.

109. Lichên *articulado*, filamentoso, articulado, con ramitas muy delgadas y punteadas.

110. Lichên *florido*, filamentoso, ramoso y derecho, con escudillas radiadas.

111. Lichên *del Cabo de Buena-esperanza*, filamentoso, ramoso, derecho, pestañoso, amarillo-roxo; y con peltas ó escudillas de color leonado y radiadas.

BYSSUS. *Gen. pl.* 1411. *tom. VII. pag.* 868.

Una *pelusa* ó *polvillo* muy sencillo.

Especies filamentosas.

1. Byso *podrido*, capilar, muy blando, paralelo, muy fragil y palido.

2. Byso *flor de agua*, con filamentos plumosos y que nadan.

By-

3. Byso *enrejado*, exáctamente enrejado por todas partes con hilos.
4. Byso *fosforeo*, lanuginoso, de color violado, y que nace en los leños.
5. Byso *como terciopelo*, filamentoso, verde, con filamentos ramosos.
6. Byso *de color de oro*, capilar, polvoreado, con las fructificaciones esparcidas; filamentos sencillos y ramosos.
7. Byso *de grutas*, capilar, perenne, ceniciento, tenaz y que nace en la peña.

Especies polvoreadas, ó como polvo.

8. Byso *de la antiguedad*, polvoreado y negro.
9. Byso *saxâtil*, polvoreado, ceniciento y que cubre las peñas.
10. Byso *piedra de color de violeta*, polvoreado, sanguineo y que nace en las peñas.
11. Byso *candelario*, polvoreado, de color amarillo-roxo y que nace en los leños.
12. Byso *en racimo*, polvoreado y verde.
13. Byso *blanquecino*, polvoreado, blanquecino y extendido por el suelo á manera de harina.
14. Byso *de color de leche*, entre polvoreado y costroso, y blanquisimo.

Generos aquaticos.

TREMELLA. *Gen. pl.* 1407. *tom. VII. pag.* 817.

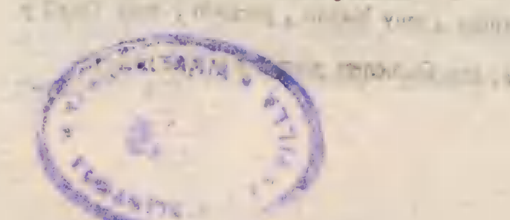
Fructificaciones apenas manifiestas en un cuerpo gelatinoso.

1. Tremela *de Enebro*, sentada, membranosa, en forma de oreja y de color leonado.
2. Tremela *Nostoc*, plegada y ondeada.
3. Tremela *como Lichên*, derecha, plana, rizada por su margen y hendida en pequeñas lacinias.
4. Tremela *verrugosa*, tuberculosa, solida y rugosa.
5. Tremela *disforme*, casi redonda, sinuosa, disforme y gelatinosa.
6. Tremela *emisférica*, emisférica y esparcida.
7. Tremela *purpurea*, casi globosa, sentada, solitaria y lampiña.
8. Tremela *pegada*, redonda, apiñada y de color cardeno.

FUCUS. *Gen. pl.* 1408. *tom. VII. pag.* 821.

Flor masculína.

Vexiguillas entretexidas con pelillos.



Flor

Flor femenína.

Vexiguillas esparcidas con granos sumergidos, y que sobresalen por su ápice; con las *semillas* solitarias.

1. Fuco *de uvas*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas amontonadas, aovadas y arqueadas.
2. Fuco *que nada*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas lanceoladas, aserradas; fructificaciones globosas y con pedunculo.
3. Fuco *de granitos*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas lineares y enterisimas; fructificaciones globosas y con pedunculo.
4. Fuco *que lleva liendres*, de tallo filiforme y ramoso, con hojas lanceoladas y aserradas; fructificaciones en racimo; y siliquas tuberculosas.
5. Fuco *cónico inverso*, con el tallo filiforme y algo ramoso; las fructificaciones en racimo, con una vexigosa cónica inversa, abroquelada con una hoja de figura de corazon y recortada.
6. Fuco *aserrado*, de fronde plana, ahorquillada, con lomo, entre aserrada y dentada; fructificaciones terminales y tuberculosas.
7. Fuco *voluble*, con la fronde plana, espiral, perfoliada, entre ondeada por su margen y dentada.
8. Fuco *vexigoso*, de fronde plana, ahorquillada, con lomo y enterisima; vexiguillas axîlares, mellizas; y las terminales tuberculadas.
9. Fuco *desparramado*, con la fronde plana, ahorquillada y enterisima; axilas divergentes; vexiguillas axilares y mellizas.
10. Fuco *inflado*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada, entre aovada y lanceolada, inflada, con su remate dividido.
11. Fuco *de cuernezuelos*, con la fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada y lanceolada; fructificaciones con tuberculos, hendidas en dos partes y terminales.
12. Fuco *espiral*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada, y por debaxo entre linear y acanalada, con las fructificaciones tuberculadas y mellizas.
13. Fuco *acanalado*, con la fronde plana, ahorquillada, enterisima, acanalada y linear; fructificaciones tuberculadas, divididas en dos partes y obtusas.
14. Fuco *distico*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima y linear; fructificaciones con tuberculos y terminadas en punta rígida.
15. Fuco *nudoso*, con la fronde comprimida y ahorquillada; hojas disticas y enterisimas; vexiguillas pegadas, solitarias y ensanchadas.
16. Fuco *en forma de pera*, de estirpe ó estipite filiforme y ahorquillado; frondes membranosas, en forma de espada, solitarias,

rias, aserradas; y las terminales infladas en el peciolo.

17. Fuco *siliquoso*, de fronde comprimida y ramosa, con hojas dísticas, alternas y enterisimas; fructificaciones pedunculadas, oblongas y que rematan en punta rígida.

18. Fuco *siliculoso*, con la fronde entre filiforme y comprimida; hojas alternas, algo aserradas; fructificaciones casi globosas, con peduncŭlo, y terminadas en punta rígida.

19. Fuco *alargado*, con la fronde filiforme, comprimida, ahorquillada, dividida en articulos por medio de nuditos algo hinchados.

20. Fuco *como cuerda*, con la fronde filiforme, comprimida, ahorquillada, y con tuberculos por todo en ambas partes.

21. Fuco *como Hinojo*, con la fronde filiforme, muy ramosa; vexigas aovadas, terminadas en hojuelas, divididas en muchas partes, obtúsas y que fructifican en su remate.

22. Fuco *de tres caras*, con la fronde de dos filos y ramosa; hojas pecioladas, con dientecitos; las fructificaciones hundidas, oblongas y de tres caras.

23. Fuco *granugiento*, con la fronde filiforme y muy ramosa; ramitas puntiagudas; vexigas casi redondas y amontonadas, todas pegadas á las ramas y hojas agudas.

24. Fuco *como Selago*, de fronde filiforme y muy ramosa, con ramas ahorquilladas; hojas alesnadas, alternas, y vexigosas en su base.

25. Fuco *encadenado*, de fronde filiforme y muy ramosa, con ramitas ahorquilladas; vexiguillas en forma de collar, distantes y pegadas á las hojas alesnadas.

26. Fuco *con aguijones*, de fronde filiforme, comprimida y muy ramosa, con dientes marginales, alesnados, alternos y derechos.

27. Fuco *como Lycopodio*, con la fronde filiforme, rolliza, algo ramosa, y cubierta de cerdas por todas partes.

28. Fuco *con pelo áspero*, con la fronde filiforme, rolliza, ahorquillada, y cubierta por todas partes con pelo áspero.

29. Fuco *discorde*, de fronde rolliza, con muchisimos aguijones que no punzan; hojas dísticas, casi pinnadas, entre lineares y lanceoladas, y aserradas.

30. Fuco *Tendo*, con la fronde filiforme, sencilla, cartilaginosa y algo trasparente.

31. Fuco *hilo*, con la fronde filiforme, algo fragil y opaca.

32. Fuco *lanudo*, con frondes capilares, ahorquilladas, muy ramosas y ásperas.

33. Fuco *de ramillete*, con la fronde filiforme, ahorquillada, muy ramósa, levantada en ramillete y obtusa.

34. Fuco *ahorquilladito*, con la fronde filiforme, ahorquillada, muy ramósa y puntiaguda.

35. Fuco *palmeado*, con la fronde palmeada y plana.

Fu-

36. Fuco *de trompeta*, de estipite? fistuloso, con la fronde entre pinnada y palmeada, correosa; hojuelas en forma de espada y enterisimas.
37. Fuco *dividido como en dedos*, con la fronde palmeada; hojuelas en forma de espada; y estirpe (*estipite?*) rollizo.
38. Fuco *comestible*, con la fronde sencilla, indivisa, en forma de espada; estipite? de quatro lados, pinnados y que corre por toda la hoja.
39. Fuco *azucarado*, con la fronde casi sencilla, en forma de espada; y estipite? rollizo y cortisimo.
40. Fuco *sanguineo*, con las frondes membranosas, entre aovadas y oblongas; enterisimas, pecioladas; tallo rollizo y ramoso.
41. Fuco *pestañoso*, de frondes membranosas, lanceoladas, proliferas y pestañosas.
42. Fuco *crespo*, de frondes casi membranosas y ahorquilladas, con sus lacinias ensanchadas y crespas.
43. Fuco *muy rizado*, con frondes membranosas, casi lineares, muy ramosas, rizadas y de color.
44. Fuco *alado*, de frondes membranosas, algo ahorquilladas, con lomo; sus lacinias alternas, escurridas y hendidas en dos partes.
45. Fuco *dentado*, de frondes membranosas, sin nervios, alternadamente hendidas al través, con senos obtusos, y lacinias rozadas por su ápice.
46. Fuco *que roxea*, de frondes membranosas, oblongas, ondeadas y sinuosas, con el estipite? rollizo y ramoso.
47. Fuco *venoso*, de fronde plana, oblonga, pintada con venas ramosas y verrugosas.
48. Fuco *cubierto*, con frondes membranosas, divididas, en forma de espada, y entre dentadas y crespas.
49. Fuco *con pedazos*, con las frondes filiformes, sencillas, y por una parte con pedazos de hojas amontonados.
50. Fuco *plumoso*, de frondes cartilaginosas, lanceoladas, dos veces pinnadas y plumosas, con el tallo filiforme, comprimido y ramoso.
51. Fuco *con hoja de Abrotano*, de fronde filiforme, comprimida, dos veces pinnada, con sus remates vexigosos, ensanchados y terminados en fructificaciones que tienen tuberculos por una parte.
52. Fuco *cartilaginoso*, de fronde cartilaginosa, comprimida, entre sobredecompuesta y pinnada, con lacinias lineares.
53. Fuco *con granitos como de Uva*, con fronde cartilaginosa, filiforme, comprimida y ahorquillada; las fructificaciones globosas, pedunculadas, y terminales, con una arista puesta debaxo.
54. Fuco *espinoso*, sin hojas, cartilaginoso y ramoso, con tres dientecitos puestos en verticilo.

Fu-

55. Fuco *que lleva semillas*, de fronde membranosa, ahorquillada, comprimida y capilar; con las fructificaciones pedunculadas, laterales; hojas lineares y hendidas en muchas partes.

56. Fuco *como Conferva*, con frondes membranosas, lineares, comprimidas, ramosas; fructificaciones esparcidas, sentadas y casi redondas.

57. Fuco *como Brezo*, filiforme, muy ramoso y con pelo áspero.

58. Fuco *de color amarillo-roxo*, esponjoso, con ramas derechas, casi de cinco ángulos, entre laciniadas y dentadas, con areas, y lustrosas.

59. Fuco *pinnado*, con el tallo rastrero y muy ramoso; frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas obtusas, iguales y aserradas; fructificaciones en verticilo y abroqueladas.

ULVA. *Gen. pl.* 1409. *tom. VII. pag.* 852.

Fructificaciones en una membrana diáfana.

1. Ova *Pavo real*, plana, en forma de riñon, sentada, y estriada en forma de cruz.
2. Ova *como ombligo*, plana, orbicular, sentada, abroquelada y correosa.
3. Ova *intestinal*, tubulosa y sencilla.
4. Ova *de lombrices*, tubulosa, con senos interpuestos.
5. Ova *comprimida*, tubulosa, ramosa y comprimida.
6. Ova *rugosa*, tubulosa, ramosa, y rugosa.
7. Ova *como Conferva*, filiforme, con artículos alternadamente comprimidos.
8. Ova *muy ancha*, oblonga, plana, ondeada, membranosa, y verde.
9. Ova *como Lechuga*, palmeada, prolifera y membranosa, con pedazos angostados por debaxo.
10. Ova *con puntos carnosos*, entre lanceolada y casi aovada, y por todas partes con puntos carnosos y erizados.
11. Ova *lanceolada*, lanceolada y plana.
12. Ova *como laberinto*, con celdillas en forma de laberinto, y con prominencias á manera de maza.
13. Ova *Linza*, con la fronde oblonga y ampollosa.
14. Ova *en forma de Ciruela*, casi globosa, solitaria y por dentro xugosa.
15. Ova *granugienta*, esférica y agregada.
16. Ova (*granugienta*) *guisante*, globosa, maciza y verde.

CONFERVA. *Gen. pl.* 1410. *tom. VII. pag.* 858.

Tuberculos desiguales, en fibras capilares larguisimas.

Especies con filamentos sencillos, iguales y sin nuditos ó articulaciones.

1. Conferva *de riachuelos*, con los filamentos muy sencillos, iguales y larguisimos.
2. Conferva *de fuentes*, con filamentos muy sencillos, iguales y mas cortos que un dedo.

Especies con los filamentos ramosos é iguales.

3. Conferva *ampollosa*, con filamentos iguales, ramosos, y que encierran ampollas aereas.
4. Conferva *de canales*, con filamentos iguales, y mas ramosos ácia su base.
5. Conferva *amphibia*, con filamentos iguales, ramosos, y que secandose se unen en aguijones.
6. Conferva *de playas*, con filamentos iguales, muy ramosos, alargados y algo ásperos.
7. Conferva *mohosa*, con filamentos ramosos, blandos, mas cortos que un dedo, y muy verdes.
8. Conferva *ahorquillada*, con filamentos iguales y ahorquillados.
9. Conferva *de escobas*, con filamentos prolíferos, elevados como en ramillete ó escoba, y erizados.
10. Conferva *enrejada*, con hilos ramosos; filamentos alternos, cortos, divididos en muchas partes y como en dedos.

Con filamentos que anastomisan.

11. Conferva *de redecilla*, con filamentos coadunados en redecilla.

Especies con filamentos nudosos.

12. Conferva *fluviatil*, de hilos muy sencillos, en forma de cerdas y rectos, con los nudos mas gruesos y angulares.
13. Conferva *gelatinosa*, de hilos ramosos, en forma de collares, con los artículos globosos y gelatinosos.

Especies con filamentos articulados.

14. Conferva *capilar*, de hilos con nudos y sencillos; y artículos alternadamente comprimidos.
15. Conferva *Coralina*, de hilos con nudos y ahorquillados.
16. Conferva *encadenada*, de hilos con nudos; y artículos cilindricos.
17. Conferva *Polymorpha ó variable*, de filamentos con nudos; y ramas en hacecillo.
18. Conferva *vagabunda*, de filamentos con nudos, y ondeados; ramas y ramitas mas cortas.
19. Conferva *conglobada*, de filamentos con nudos; ramitas mas cortas y hendidas en muchas partes.

Con-

20. Conferva *rupestre*, de filamentos con nudos, muy ramosos y verdes.

21. Conferva *egagropila*, de filamentos con nudos, muy ramosos, que salen muy amontonados desde el centro y forman un globo.

ORDEN IV.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS HONGOS.

Generos con sombrerillo.

AGARICUS. *Gen. pl.* 1412. *tom. VII. pag.* 875.

Hongo horizontal, con laminitas por debaxo.

Especies con estipite y sombrerillo redondo.

1. Agarico *Cantarillo*, con estipite; laminitas ramosas y escurridas.

2. Agarico *dividido en cinco partes*, con estipite; sombrerillo casi de color amarillo-roxo, partido; laminitas mas blancas y unidas interiormente con dientes.

3. Agarico *entero*, con estipite; y todas las laminitas iguales en la magnitud.

4. Agarico *Muscario*, con estipite; laminitas demediadas y solitarias; estipite con volva ó caliz, ensanchado por su remate, y aovado en su base. *Variedad sin verrugas.*

5. Agarico *dentado*, con estipite; sombrerillo convexô; y laminitas dentadas por su base con una puntita rígida.

6. Agarico *delicioso*, con estipite; sombrerillo de color de ladrillo, y su xugo que tira á amarillo.

7. Agarico *que arroja leche*, con estipite; sombrerillo plano, de color de carne y que arroja leche; laminitas rubias; estipite largo y de color de carne.

8. Agarico *picante*, con estipite; sombrerillo algo plano, que arroja leche, doblado por su margen; y laminitas de color encarnado palido.

9. Agarico *campestre*, con estipite; sombrerillo convexô, escamoso, blanquecino; y laminitas rubias.

10. Agarico *de San Jorge*, con estipite; sombrerillo de color amarillo-roxo, convexô; y laminitas blancas.

11. Agarico *de color violado*, con estipite; sombrerillo resquebrado, de color de violeta y tomentoso por su margen; estipite de color que tira á cerúleo, y con lana amarilla ferruginea.

12. Agarico *de color de canela*, con estipite; sombrerillo de color amarillo-roxo sucio; y laminitas entre amarillas y rubias.

13. Agarico *viscoso*, con estipite; sombrerillo de color que tira á purpúreo obscuro, viscoso; y laminitas tambien de color que tira á purpúreo-obscuro.

Aga-

14. Agarico *de caballo*, con estipite; sombrerillo palido, con estrias amarillas en el disco, puestas en forma de estrella; y laminitas de color sulfureo.

15. Agarico *de tetas*, con estipite; sombrerillo convexô, puntiagudo, de color gris; laminitas convexâs, de color gris, recortadas; y estipite desnudo.

16. Agarico *abroquelado*, con estipite; sombrerillo emisférico, viscoso y puntiagudo; laminitas blancas; estipite largo, cilindrico y blanco.

17. Agarico *apagador*, con estipite; sombrerillo en forma de campana, blanquecino y lacerado; laminitas de color de nieve; estipite casi bulboso, alesnado y desnudo.

18. Agarico *guedejudo*, con estipite; sombrerillo en forma de embudo y peloso; laminitas iguales; y estipite filiforme.

19. Agarico *de muladares*, con estipite; sombrerillo en forma de campana y lacerado; laminitas negras, ondeadas por sus lados; y estipite fistuloso.

20. Agarico *en forma de campana*, con estipite; sombrerillo en forma de campana, estriado y trasparente; laminitas ascendentes; y estipite desnudo.

21. Agarico *separado*, con estipite; sombrerillo liso y amoratado, laminitas negruzcas y separadas; estipite bulboso, con volva ó caliz.

22. Agarico *fragil*, con estipite; sombrerillo convexô, viscoso, trasparente y amarillo como las laminitas; y estipite desnudo.

23. Agarico *umbelifero*, con estipite; sombrerillo plegado y membranoso; y laminitas mas anchas por su base.

24. Agarico *como Androsace*, con estipite, blanco; sombrerillo plegado, membranoso; y estipite negro.

25. Agarico *clavo*, con estipite; sombrerillo amarillo, convexô, estriado; laminitas y estipite blancos.

Especies parasiticas sin tallo y demediadas, ó que forman medio sombrerillo.

26. Agarico *de Encina ó de Roble*, sin tallo ó estipite, con las laminitas en forma de laberinto.

27. Agarico *de Abedul*, sin tallo o estipite, correoso, velloso, con su margen obtusa; laminitas ramosas, y que anastomizan ó que se unen por sus remates.

28. Agarico *de Aliso*, sin tallo ó estipite, con laminitas hendidas en dos partes y polvoreadas.

BOLETUS. *Gen. pl.* 1413. *tom. VII. pag.* 891.

Hongo horizontal, y poroso por debaxo.

Especies parasiticas, sin tallo ó estipite.

1. Boleto *panal*, sin tallo, casi como almohada y áspero, con cerdas derechas, ramosas; y poros angulares y abiertos ó extendidos.
2. Boleto *corchoso*, sin tallo, en forma de almohada, blanco y liso, con poros agudos y disformes.
3. Boleto *fomentario*, sin tallo, como almohada, desigual y obtuso, con poros rollizos, iguales y de color garzo.
4. Boleto *que se enciende ó de yesca*, sin tallo, como almohada y liso, con poros muy delgados.
5. Boleto *sanguineo*, sin tallo, algo membranoso y roxo, con poros inpalpables.
6. Boleto *de varios colores*, sin tallo, con faxas de dos colores, y poros blancos.
7. Boleto *de olor suave*, sin tallo, liso por encima y que nace en los Sauces.
8. Boleto *de Alerce*, cónico, en forma de almohada, liso, desigual, y con tubulillos sutilisimos.

Especies que tienen estipite.

9. Boleto *perenne*, con estipite perenne, con sombrerillo algo plano en ambas partes.
10. Boleto *viscoso*, con estipite; sombrerillo como almohada y viscoso; poros rollizos, convexôs, hundidos, apartados; y estipite lacerado.
11. Boleto *amarillo*, con estipite; sombrerillo como almohada, algo viscoso; poros redondeados, convexôs, de color muy amarillo-roxo; y estipite blanquecino.
12. Boleto *de buey*, con estipite; sombrerillo lampiño, como almohada, y riveteado; poros compuestos agudos, con poros pequeños angulares y mas cortos.
13. Boleto *granugiento*, con estipite; sombrerillo viscoso y como almohada; poros rollizos, casi angulares y truncados; y el ángulo granugiento.
14. Boleto *algo tomentoso*, con estipite; sombrerillo de color amarillo-roxo, algo tomentoso; poros casi angulares, disformes, de color leonado, planos; y estipite de color amarillo-roxo.
15. Boleto *algo escamoso*, con estipite; sombrerillo blanquecino; poros disformes, entre oblongos y ondeados, y de color de nieve.

HYDNUM. *Gen. pl. 1414. tom. VII. pag. 898.*

Hongo horizontal, y erizado por debaxo.

1. Hydno *apiñado*, con estipite; y sombrerillo convexô y apiñado.
2. Hydno *ondeado por sus márgenes*, con estipite; sombrerillo convexô, liso y ondeado.

Hyd-

3. Hydno *tomentoso*, con estipite; sombrerillo plano y en forma de embudo.
4. Hydno *monda orejas*, con estipite; y sombrerillo demediado.
5. Hydno *parasitico*, sin estipite, entre arqueado y rugoso, y tomentoso.

PHALLUS. *Gen. pl.* 1415. *tom. VII. pag.* 900.

Hongo en redecilla por encima, y liso por debaxo.
1. Phalo *comestible*. vulgo: *Murguras*, con el sombrerillo aovado y celular; estipite desnudo ó sin volva y rugoso.
2. Phalo *impudico*, con caliz ó volva, y estipite; y sombrerillo celuloso.
3. Phalo *Mokusin*, con el caliz ó volva radical; estipite de cinco lados; sombrerillo agudo y partido en cinco lacinias arrimadas entre sí.

Generos sin sombrerillo.

CLATHRUS. *Gen. pl.* 1416. *tom. VII. pag.* 902.

Hongo casi redondo, y enrejado.

Especie sin tallo ó estipite.

1. Clatro *enrejado*, sin estipite y casi redondo.

Especies con estipite.

2. Clatro *abierto*, con estipite; cabezuela oblonga, y con caliz ó volva.
3. Clatro *desnudo ó sin volva*, con estipite; cabezuela oblonga, y pegada á un exe longitudinal.
4. Clatro *con mataduras*, con estipite; cabezuela globosa, y la glande oval.

HELVELLA. *Gen. pl.* 1417. *tom. VII. pag.* 904.

Hongo de hechura de trompo.

Especie con estipite.

1. Helvela *Mitra*, con el sombrerillo doblado, pegado, hendido en lóbulos y disforme.

Especie sin estipite.

2. Helvela *de Pinar*, sin estipite.

PEZIZA. *Gen. pl.* 1418. *tom. VII. pag.* 905.

Hongo en forma de campana, y sentado.
1. Peziza *que lleva lentejas*, en forma de campana, con las semillas como lentejas.

5. Moho *de salvado*, perenne, verde, con hojas como salvado; estipite filiforme; y cabezuela globosa.
6. Moho *á manera de maza*, perenne, con el estipite filiforme, negro; cabezuela obtusa, negra y lampiña.

Especies fugaces ó que se desvanecen facilmente.

7. Moho *mucedo*, con estipite; y capsula globosa.
8. Moho *leproso*, setáceo, con las semillas que provienen inmediatamente de la raiz.
9. Moho *de color garzo*, con estipite; y cabezuela casi redonda y agregada.
10. Moho *costroso*, con estipite; y espigas divididas como en dedos.
11. Moho *en cesped*, con estipite ramoso; y espigas ternadas, ó que salen de tres en tres de un mismo pie.
12. Moho *de color que tira á verde*, verde y granugiento.
13. Moho *que roe las plantas*, blanco, con cabezuelas sentadas y de color pardo.
14. Moho *que pudre ó corrosivo*, untuoso y de color amarillo-roxo.

DE

DE LAS PALMAS.

PALMAS CON ESPATA: DE TRES PETALOS, Ó CON COROLA DIVIDIDA EN TRES PARTES.

Especies con hojas en forma de abanico.

CHAMÆROPS. *Gen. pl.* 1422. *tom. VIII. pag.* 3.

Flor hermafrodita.

Caliz dividido en tres partes: *corola* de tres petalos: *estambres* seis: *pistilos* tres: *drupas* tres y con una sola semilla.

Flor masculína dioica.

Como en la hermafrodita.

1. Camerops *Camerops baxo.* vulgo: *Palmito*, con frondes palmeadas, plegadas; y estipites espinosos.

BORASSUS. *Gen. pl.* 1423. *tom. VIII. pag.* 4.

Flor masculína.

Caliz *espata* universal: *corola* dividida en tres partes: y *estambres* seis.

Flor femenína.

Caliz *espata* como en la masculína: *corola* dividida en tres partes.

1. Boraso *en forma de abanico*, con las frondes palmeadas, plegadas en forma de cucurucho; y estipites aserrados.

CORYPHA. *Gen. pl.* 1424. *tom. VIII. pag.* 5.

Caliz *espata* universal, compuesta: *corola* de tres petalos: *estambres* seis: *pistilo* uno: y *drupa* con una semilla.

1. Corypha *que lleva parasoles*, con frondes entre pinnadas y palmeadas; plegadas y enlazadas con un hilo.

Especies con hojas aladas.

PHŒNIX. *Gen. pl.* 1426. *tom. VIII. pag.* 11.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes: *corola* de tres petalos: y *estambres* tres.

Flor femenína.

Caliz dividido en tres partes: *corola* de tres petalos: *pistilo* uno: y *drupa* aovada.

1. Phenix *que lleva datiles.* vulgo: *Palma*, de frondes pinnadas, con hojuelas plegadas y en forma de espada.

ELAIS.

ELAIS. *Gen. pl.* 1427. *tom. VIII. pag.* 13.

Flor masculína.

Caliz de seis hojuelas : *corola* de seis petalos ó hendida en seis partes : y *estambres* seis.

Flor femenína.

Caliz de seis hojuelas : *corola* de seis petalos: *estigmas* tres: *drupa* fibrosa : *nuez* una y de tres ventallas.

1. Elais *de Guinea*, de frondes pinnadas; estipites con dientes espinosos, y divergentes; y los dientecitos de mas arriba encorvados ácia atrás.

AREGA. *Gen. pl.* 1428. *tom. VIII. pag.* 14.

Flor masculína.

Caliz *espata* de dos ventallas: *corola* de tres petalos : y *estambres* nueve.

Flor femenína.

Caliz *espata* comun : *corola* de tres petalos : y *drupa* con el caliz apiñado.

1. Areca *Cathecu*, de frondes pinnadas, con hojuelas plegadas ácia atrás, opuestas, obtusas y por arriba cortadas desigualmente.
2. Areca *de hortaliza*, con hojuelas enterisimas.

ELATE. *Gen. pl.* 1429. *tom. VIII. pag.* 15.

Flor masculína.

Caliz *espata* de dos ventallas: *corola* de tres petalos: y *estambres* tres.

Flor femenína.

Caliz *espata* comun : *corola* de tres petalos : *pistilo* uno : *drupa* aovada y puntiaguda.

1. Elate *silvestre*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas.

COCOS. *Gen. pl.* 1425. *tom. VIII. pag.* 6.

Flor masculína.

Caliz dividido en tres partes : *corola* de tres petalos: y *estambres* seis.

Flor femenína.

Caliz dividido en tres partes : *corola* de tres petalos : *estigmas* tres : y *drupa* correosa.

Co–

1. Coco *que lleva nueces*, inerme, de frondes pinnadas, con hojuelas plegadas ácia atrás, y en forma de espada.
2. Coco *de Guinea*, todo con aguijones; frondes apartadas; y raiz rastrera.
3. Coco *mantecoso*, inerme, de frondes pinnadas, con hojuelas sencillas.

Especies con hojas dos veces aladas.

CARYOTA. *Gen. pl.* 1430. *tom. VIII. pag.* 16.

Flor masculína.

Caliz comun: *corola* dividida en tres partes: y *estambres* muchos.

Flor femenína.

Caliz del mismo modo: *corola* dividida en tres partes: *pistilo* uno: y *baya* con dos semillas.

1. Caryota *que abrasa*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en forma de cuña, y cortadas obliquamente en partes desiguales.

MAURITIA. *Gen. pl.* 1431. *tom. VIII. pag* 17.

Flor masculína.

Amento oblongo, sentado, cubierto por todas partes con flores estrechamente acercadas, y con escamas obtusas entre cada flor.

1. Mauricia *ondeada*.

GINKGO. *Gen. pl.* 1432. *tom. VIII. pag.* 19.

1. Ginkgo, *de dos lóbulos*.

Falta el caracter generico en esta especie, por no haber visto su fructificacion.

IN-

INDICE
DE LAS CLASES.

INDICE DE LOS NOMBRES GENERICOS LATINOS.

A

An-

B

Bar-

C

D

E

F

G

H

Hu-

M

N

Neu-

O

P

Q

R

S

T

Tro-

V

W

X

Y

Z

INDICE
DE LOS NOMBRES GENERICOS CASTELLANOS.

A

Ana-

B

C

Cin-

D

E

Ele-

F

G

Ha-

H

I

Ire-

J

K

L

Li-

M

N

O

Or-

P

Plec-

Q

R

Ron-

S

So-

T

V

W

X

Y

Za-

Z

INDICE
DE LAS ANOMALÍAS
QUE SE OBSERVAN EN ALGUNAS especies de ciertos generos.

CLASE I.

DE LAS ANOMALÍAS CON UN SOLO ESTAMBRE.

CLASE II.

DE LAS ANOMALÍAS CON DOS ESTAMBRES.

CLA-

CLASE III.

DE LAS ANOMALÍAS DE TRES ESTAMBRES.

CLASE IV.

DE LAS ANOMALÍAS DE QUATRO ESTAMBRES.

CLA-

CLASE V.

DE LAS ANOMALÍAS DE CINCO ESTAMBRES.

CLASE VI.

DE LAS ANOMALÍAS CON SEIS ESTAMBRES.

CLASE VII.

DE LAS ANOMALÍAS CON SIETE ESTAMBRES.

CLASE VIII.

DE LAS ANOMALÍAS CON OCHO ESTAMBRES.

CLASE IX.

DE LAS ANOMALÍAS CON NUEVE ESTAMBRES.

CLASE X.

DE LAS ANOMALÍAS CON DIEZ ESTAMBRES.

CLASE XI.

DE LAS ANOMALÍAS DE ONCE HASTA VEINTE ESTAMBRES.

CLASE XII.

DE LAS ANOMALÍAS CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

CLASE XIII.

DE LAS ANOMALÍAS CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

CLASE XIV.

DE LAS ANOMALÍAS CON QUATRO ESTAMBRES Y LOS DOS MAS CORTOS.

CLASE XVI.

DE LAS ANOMALÍAS QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

CLASE XVII.

DE LAS ANOMALÍAS CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

CLASE XX.

DE LAS ANOMALÍAS CON LOS ESTAMBRES ENCIMA DEL GERMEN.

CLASE XXI.

DE LAS ANOMALÍAS CON FLORES MASCULÍNAS Y FEMENÍNAS SEPARADAS EN UN MISMO PIE DE PLANTA.

CLASE XXII.

DE LAS ANOMALÍAS CON FLORES EN DISTINTOS PIES DE PLANTA.

CLASE XXIII.

DE LAS ANOMALÍAS POLYGAMIAS.

ANO-

ANOMALÍAS
DE LOS PISTILOS
Y ESTAMBRES QUE FORMAN LOS ÓRDENES.

CLASE IV.

Ilice; varía con tres pistilos: pertenece al orden. IV. pag. 88.

CLASE V.

Lino; varía con quatro pistilos y pertenece al orden V. pag. 182.
Crasula; con quatro pistilos: al orden V. pag. 179.
Staphylea pinnada; con dos pistilos: al orden III. pag. 176.
Cenopodio; con tres pistilos: al orden II. pag. 154.
Ruda; con cinco pistilos: al orden I. pag. 248.
Ramno ziziphо ó azufayfo; con dos pistilos: al orden I. pag. 132.
. . . . . *paliuro*; con tres pistilos: ibid.

CLASE VI.

Romaza; varía con un pistilo: pertenece al orden III. pag. 213.
Triglochin; con seis pistilos: ibid.
Alisma; con seis pistilos: al orden V. pag. 216.

CLASE VIII.

Polygono; varía con un pistilo: pertenece al orden III. pag. 237.
Paris; con tres pistilos: al orden IV. pag. 239.
Polygono de Pensilvania; con dos pistilos: al orden III. pag. 238.
. . . . . *oriental*; con dos pistilos: ibid.
. . . . . *Persicaria*; con dos pistilos: ibid.
. . . . . *de Virginia*; con un pistilo medio hendido en dos: ibid. pag. 237.
. . . . . *Lapathifolium ó con hoja de Lapatho*; del mismo modo: ibid.
. . . . . *amfibio*; del mismo modo: ibid. pag. 238.
Adoxa; con cinco pistilos: al orden IV. pag. 239.

CLASE X.

Cotiledon; varía con quatro pistilos: pertenece al orden V. pagin. 260.
Cucubalo; con cinco pistilos: al orden III. pag. 265.
Silene; con cinco pistilos: ibid.

Li-

CLASE XI.

CLASE XII.

CLASE XIII.

CLASE XVI.

CLASE XIX.

CLASE XX.

CLASE XXI.

MONECIA.

CLASE XXII.

Ro-

CLASE XXIII.








214
LINNEO
DE
BOTANICA
IX
34